



**ГО «Науково-технічна спілка  
енергетиків та електротехніків України»**

## **ВИДАННЯ НТСЕУ**

### **«ЕНЕРГОІНФОРМ-ИНФОРМЭНЕРГО» № 603**

#### **ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПЕК УКРАЇНИ ЗА СІЧЕНЬ-ЖОВТЕНЬ 2021 РОКУ**

##### **ОГЛЯД ЗМІ за листопад 2021 року**

- ♦ *Загальні проблеми енергетики.  
Заходи по їх вирішенню*
- ♦ *Засоби масової інформації  
про атомну енергетику*
- ♦ *Північний потік-2*
- ♦ *Відновлювані джерела енергії*
- ♦ *Нові технології*
- ♦ *Тарифи, ринок електроенергії*
- ♦ *ОЗП 2021/2022*
- ♦ *Законотворчі ініціативи*
- ♦ *Міжнародне співробітництво*
- ♦ *Кадрова політика*
- ♦ *Думки. Цікаві новини*

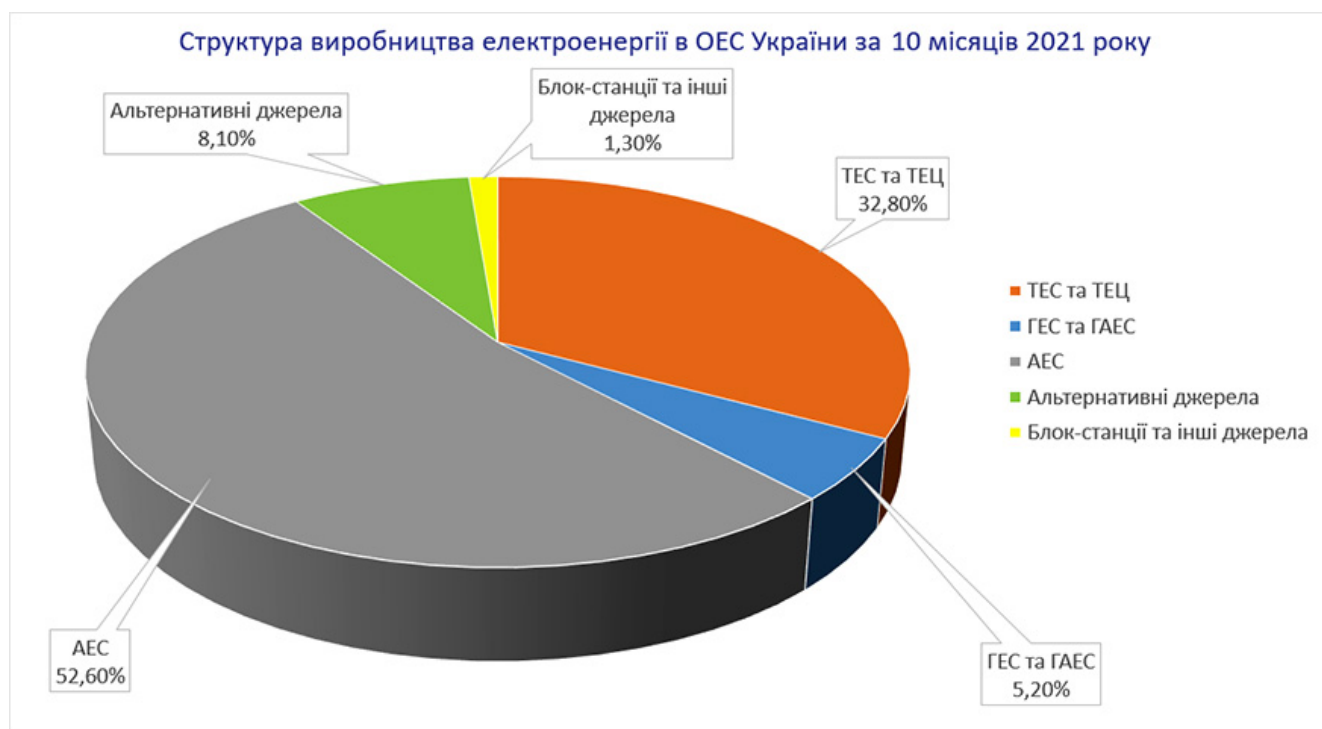
## ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ У СІЧНІ-ЖОВТНІ 2021 РОКУ

*ГО «Науково-технічна спілка  
енергетиків та електротехніків України»*

### **Виробництво електроенергії**

За 10 місяців 2021 року, обсяг виробництва електричної енергії електростанціями України у цілому склав **127 722,2** млн кВт·год, що на 7 855,7 млн кВт·год, або на 6,6 % більше, ніж за 10 місяців 2020 року.

Основну частку в загальному виробітку за 10 місяців 2021 року складає виробіток АЕС – 54,2%, ТЕС та ТЕЦ – 29,1%, а виробіток ГЕС та ГАЕС – 7,0%. За 10 місяців 2020 року частка виробітку АЕС, ТЕС та ТЕЦ і ГЕС та ГАЕС складала відповідно 52,6%, 32,8% і 5,2%.



### **Структура виробництва електроенергії**

Виробники електроенергії	2020 рік		2021 рік		+/- до 2020	
	млн кВт·г	%	млн кВт·г	%	млн кВт·г	%
<b>Всього</b>	<b>119 866,5</b>	<b>100,0</b>	<b>127 722,2</b>	<b>100,0</b>	<b>7 855,7</b>	<b>6,6</b>
<b>ТЕС та ТЕЦ, з них:</b>	<b>39 333,0</b>	<b>32,8</b>	<b>37 178,6</b>	<b>29,1</b>	<b>-2154,4</b>	<b>-5,5</b>
ТЕС ГК	29 544,7	24,6	30 196,2	23,6	651,5	2,2
ТЕЦ та когенераційні установки	9 788,3	8,2	6 982,4	5,5	-2805,9	-28,7
<b>ГЕС та ГАЕС, з них:</b>	<b>6 240,5</b>	<b>5,2</b>	<b>8 972,5</b>	<b>7,0</b>	<b>2732,0</b>	<b>43,8</b>
ГЕС	4 930,0	4,1	7 925,9	6,2	2995,9	60,8
ГАЕС	1 310,5	1,1	1 046,6	0,8	-263,9	-20,1
<b>АЕС</b>	<b>63 027,7</b>	<b>52,6</b>	<b>69 183,3</b>	<b>54,2</b>	<b>6155,6</b>	<b>9,8</b>
<b>ВДЕ</b>	<b>9 689,6</b>	<b>8,1</b>	<b>11 048,0</b>	<b>8,7</b>	<b>1358,4</b>	<b>14,0</b>
<b>Блок-станції</b>	<b>1 575,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1 339,8</b>	<b>1,0</b>	<b>-235,9</b>	<b>-15,0</b>

У жовтні 2021 р. обсяг виробництва електричної енергії електростанціями, які входять до ОЕС України, становив **13 346,8** млн кВт·год та збільшився на **1153,8** млн кВт·год, або на **9,5 %** порівняно з показником жовтня 2020 року.

### Фактичний баланс електроенергії ОЕС України за жовтень 2021 року

млн кВт·год

Показники	Прогноз*	Факт	Відхилення	
			абсолютне	%
<b>1. Виробництво електроенергії</b> в тому числі:	<b>12983,0</b>	<b>13346,8</b>	<b>363,8</b>	<b>2,8</b>
1.1. ТЕС	3986,0	3463,9	-522,1	-13,1
1.2. ТЕЦ та когенераційні установки	685,0	407,2	-277,8	-40,6
1.3. ГЕС	279,0	686,4	407,4	146,0
1.4. ГАЕС	149,0	147,3	-1,7	-1,1
1.5. АЕС	6759,0	7237,6	478,6	7,1
1.6. ВДЕ	980,0	1304,6	324,6	33,1
1.7. Блок-станції	145,0	99,8	-45,2	-31,2
<b>2. Імпорт електроенергії</b>	<b>62,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-62,0</b>	<b>100,0</b>
<b>3. Експорт електроенергії</b>	<b>540,0</b>	<b>243,7</b>	<b>-296,3</b>	<b>-54,8</b>
<b>4. Технологічний переток електроенергії, зумовлений паралельною роботою з енергосистемами суміжних країн</b>	<b>0</b>	<b>-31,2</b>	<b>-31,2</b>	
<b>5. Електроспоживання (брутто)</b>	<b>12300,0</b>	<b>13071,9</b>	<b>566,9</b>	<b>4,5</b>
<b>6. Споживання електроенергії ГАЕС в насосному режимі</b>	<b>205,0</b>	<b>200,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2,0</b>

\*За прогнозним балансом електроенергії ОЕС України на 2021 рік, затвердженого Міненерго 04.11.2020, скориговано Міненерго 26.04.2021 та 24.09.2021

[Інф. Міненерго](#)

Довідково

### Встановлена потужність енергосистеми України, МВт

АЕС	13835,0
ТЕС ГК	21842,0
ТЕЦ	6118,7
ГЕС	4829,3
ГАЕС	1487,8
СЕС	6194,0
ВЕС	1529
Станції на біопаливі	231,6
<b>Всього</b>	<b>56 067,4</b>

[Інф. Укренерго](#)



<sup>1</sup> обсяги перетоків електроенергії обумовлені паралельною роботою енергосистем Росії і України;

<sup>2</sup> обсяги перетоків електроенергії для живлення тупикових районів навантаження прикордонних споживачів енергосистем Білорусі і України;

<sup>3</sup> обсяги аварійних поставок електроенергії (допомоги) з енергосистем сусідніх держав (напрямок Білорусь – Україна) у випадку порушення режиму енергосистеми згідно договору «Про забезпечення аварійного взаємопостачання електроенергії для забезпечення надійності роботи системи», який був укладений між Операторами системи передачі України та Білорусі 30.12.2020.

<sup>4</sup> обсяги аварійних поставок електроенергії (допомоги) з енергосистем сусідніх держав (напрямок Словаччина – Україна) у випадку порушення режиму енергосистеми згідно договору «Про забезпечення аварійного взаємопостачання електроенергії для забезпечення надійності роботи системи», який був укладений між Операторами системи передачі України та Словаччини 05.02.2021.

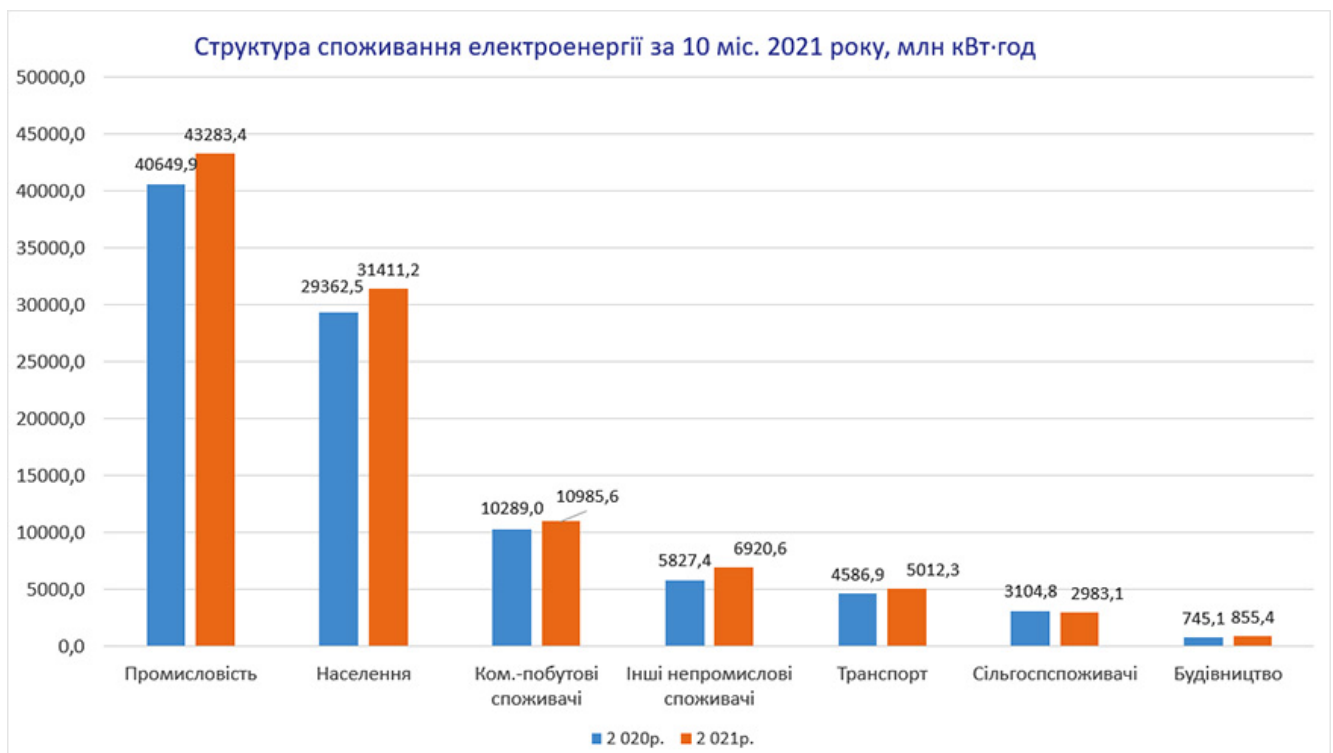
<sup>5</sup> обсяги аварійних поставок електроенергії (допомоги) з енергосистем сусідніх держав (напрямок Україна-Польща) у випадку порушення режиму енергосистеми згідно договору «Про забезпечення аварійного взаємопостачання електроенергії для забезпечення надійності роботи системи», який був укладений між Операторами системи передачі України та Польщі 05.08.2019.

[НЕК «Укренерго»](#)

## Споживання електроенергії

За 10 місяців 2021 року спостерігається збільшення електроспоживання (брутто), яке склало **125 723,3 млн кВт·год**, що на 7 763,5 млн кВт·год, або на 6,6% більше, ніж за відповідний період минулого року.

Відпуск електроенергії споживачам (нетто) збільшився відносно відповідного періоду минулого року на 6957,4 млн кВт·год, або на 7,3% і склав **102 634,3 млн кВт·год** при 95 676,9 млн кВт·год за 10 місяців 2020 року.



Протягом жовтня 2021 року збільшено споживання електроенергії (брутто) порівняно із жовтнем 2020 року на 1240,7 млн кВт·год (або 10,5%), що становило **13 071,9 млн кВт·год**. Споживання електроенергії (нетто) галузями національної

економіки та населенням у жовтні 2021 року становило **10 472,4** млн кВт·год, що на 1 033,8 млн кВт·год (або 11,0%) більше аналогічного показника 2020 року.

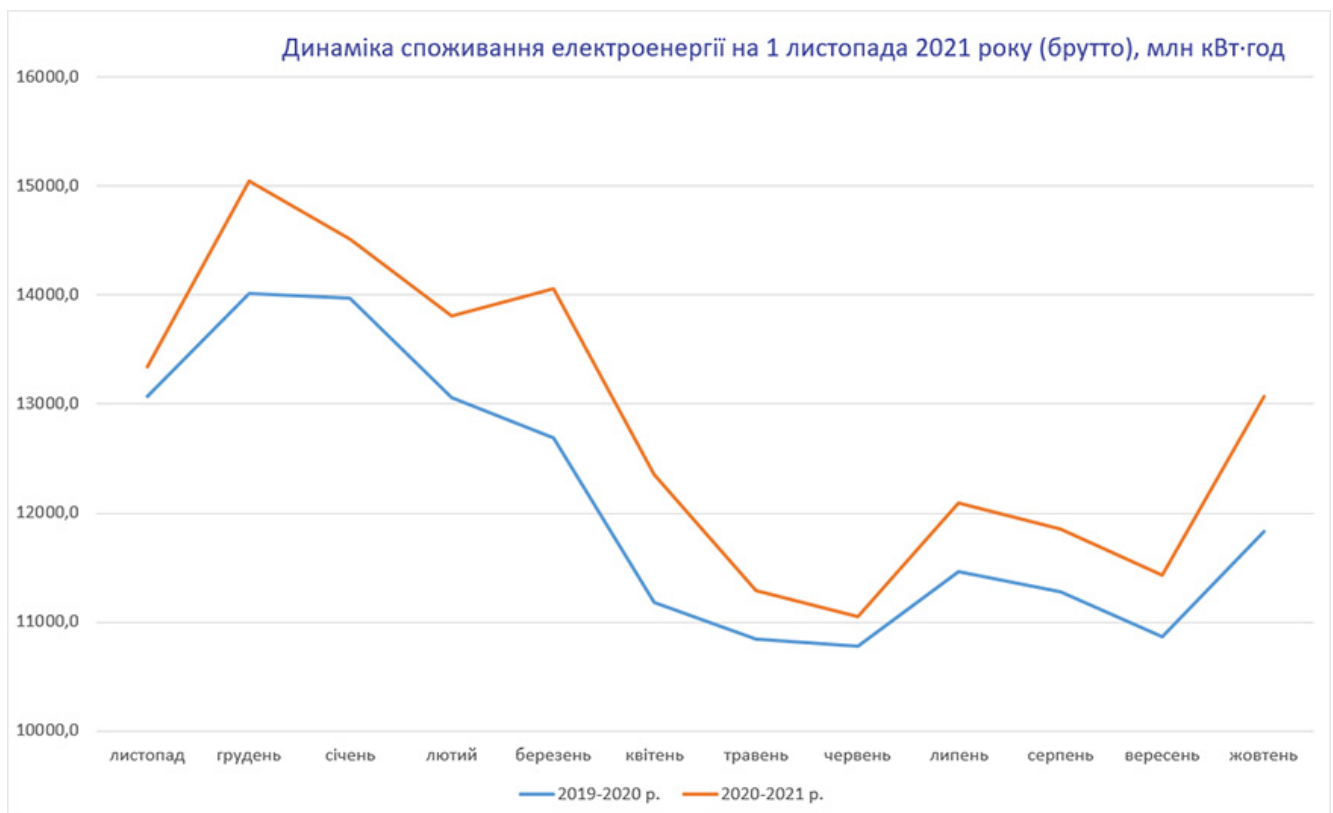
### Структура споживання електроенергії у жовтні 2021 року

(без урахування тимчасово окупованих територій АР Крим, м. Севастополя, Донецької та Луганської областей)

Групи споживачів	Споживання у 2020	Споживання у 2021		Питома вага, %	
	млн кВт·г	млн кВт·г	+/-	2020 р.	2021 р.
<b>Споживання ел.ен. (брутто)</b>	<b>11831,2</b>	<b>13071,9</b>	<b>1240,7</b>		
<b>Споживання ел.ен. (нетто)</b>	<b>9438,5</b>	<b>10472,4</b>	<b>1033,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1.Промисловість (всього)	4156,4	4331,2	174,7	44,0	41,4
Паливна	275,7	272,1	-3,6	2,9	2,6
Металургійна	2221,6	2339,9	118,3	23,5	22,3
Хімічна та нафтохімічна	363,4	330,8	-32,5	3,8	3,2
Машинобудівна	250,2	287,9	37,7	2,7	2,7
Будів.матеріалів	222,7	248,4	25,7	2,4	2,4
Харчова та переробна	402,7	416,3	13,6	4,3	4,0
Інша	420,1	435,7	15,5	4,5	4,2
2.Сільгоспспоживачі	306,4	349,8	43,4	3,2	3,3
3.Транспорт	469,9	506,6	36,7	5,0	4,8
4.Будівництво	75,1	85,2	10,1	0,8	0,8
5.Ком.-побутові споживачі	1111,4	1182,8	71,5	11,8	11,3
6.Інші непромисл.споживачі	562,8	700,8	138,0	6,0	6,7
7.Населення	2756,4	3315,9	559,5	29,2	31,7

[Міненерго](#)

### Динаміка споживання електроенергії у 2020–2021 роках



## Технологічні витрати електроенергії на її транспортування електричними мережами

За **10 місяців 2021 року** величина загальних технологічних витрат електроенергії на її транспортування електричними мережами всіх класів напруги становила 12,6 млрд кВт·год, або 10,74% від загального відпуску електроенергії в мережу. Порівняно з показником 2020 року рівень загальних технологічних витрат на транспортування електроенергії збільшився на 0,8 млрд кВт·год (11,8 млрд кВт·год або 10,77% у минулому році).

Нормативна (технічна) складова технологічних витрат електроенергії за **10 місяців 2021 року** становила 14,8 млрд кВт·год, або 12,63% від загального відпуску електроенергії в мережу та збільшилася на 1,1 млрд кВт·год, по відношенню до показника минулого року (13,7 млрд кВт·год або 12,49% у 2020 році).

За рахунок виконання організаційно-технічних заходів зі зниження технологічних витрат в електричних мережах 0,38-800 кВ за **10 місяців 2021 року** заощаджено 149,6 млн кВт·год електричної енергії (151,0 млн. кВт·год. за відповідний період минулого року).

## Регуляторні зміни на ринку у жовтні 2021 року

Кабінет Міністрів України постановою від 10.11.2021 [№1174](#) припинив ліквідацію Національної акціонерної компанії «Енергетична компанія України» (ЕКУ), визначивши, що функції з управління корпоративними правами держави у статутному капіталі ЕКУ здійснюватиме Міністерство енергетики.

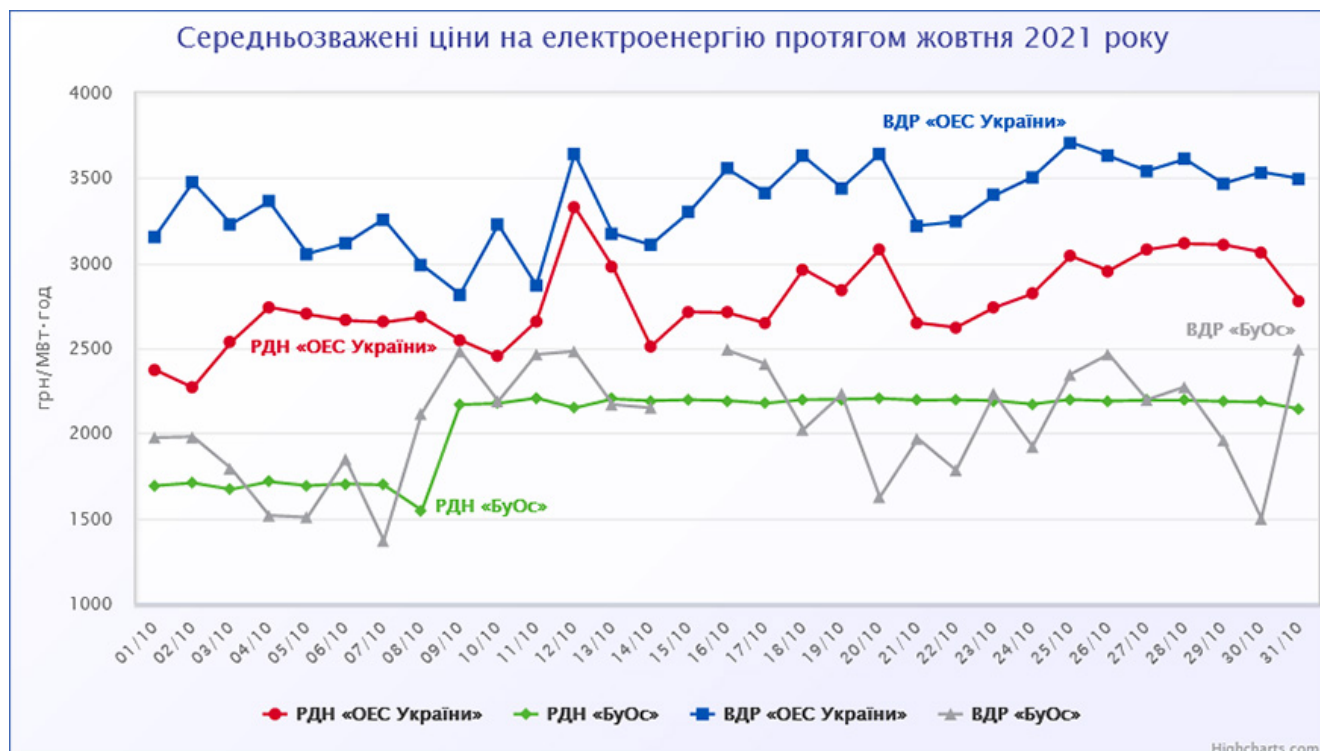
НКРЕКП [постановою від 07.10.2021 № 1746](#) та [постановою від 30.07.2021 № 1227](#) переглянула цінові обмеження на ринку електроенергії.

Період навантаження	Торгівельні зони, грн/МВт·год	
	«ОЕС України»	«Острів Бурштинської ТЕС»
– для годин мінімального навантаження (період з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00):	2 000	1 500
– для годин максимального навантаження (період з 07:00 до 23:00):	4 000	2 500

Відповідно до постанови НКРЕКП від 01.09.2021 [№ 1493](#) з 2 вересня 2021 року для ОСП та ОСР відсутня гранична нижня межа обов'язкової купівлі електричної енергії на РДН (постанова від 17 грудня 2019 року [№ 2896](#) втратила чинність).

Згідно з ЗУ від 14.07.2021 [№ 1639](#) до 1 листопада 2021 року загальний (максимальний) обсяг продажу електричної енергії електропостачальниками та/або трейдерами на РДН у розрахунковому періоді (місяці) не може перевищувати 10 % від зареєстрованого обсягу купівлі електричної енергії за двосторонніми договорами у виробників електричної енергії та/або гарантованого покупця такими електропостачальниками та/або трейдерами.

## Динаміка середньозваженої ціни на РДН і ВДР у жовтні 2021 року



Графік [ЕнергоВсесвіт](#)

Середньозважена ціна купівлі-продажу електричної енергії на РДН у жовтні 2021 року становить 2 683,91 грн/МВт·год (без ПДВ). Це на 23,68% вище, ніж середньозважена ціна електроенергії у вересні, та вдвічі більше, ніж ціна у жовтні минулого року (ОЕС України 2 793,44 грн/МВт·год (без ПДВ), БуОс - 2 072,22 грн/МВт·год (без ПДВ)).

На внутрішньодобовому ринку середньозважена ціна акцептованої у жовтні електроенергії становить 3 326,09 грн/МВт·год (без ПДВ). Це на 12,82% вище за ціну електроенергії на ВДР у вересні цього року, та у 2,6 рази вище за жовтневу ціну минулого року (ОЕС України - 3 374,23 грн/МВт·год (без ПДВ), БуОс - 2 184,38 грн/МВт·год (без ПДВ)).

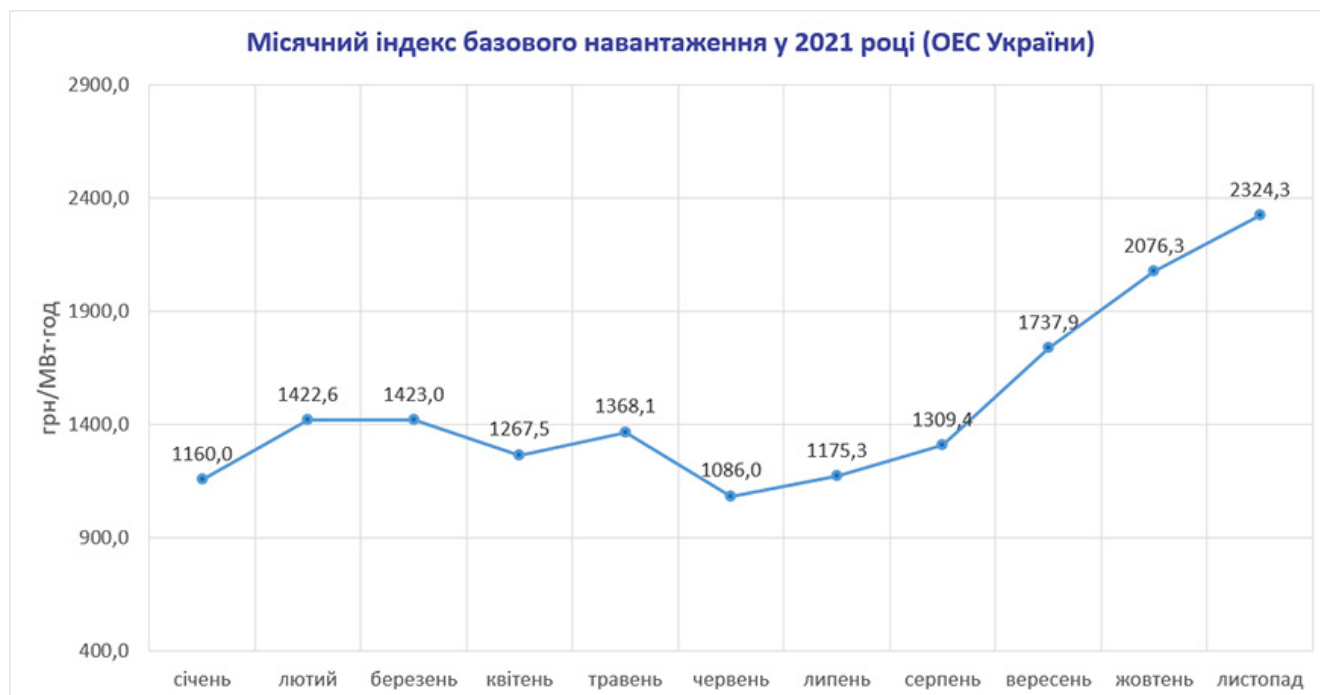
Загальний обсяг купівлі-продажу електроенергії на РДН і ВДР у жовтні 2021 року становив 3 432,65 ГВт·год. Обсяги торгів на цих сегментах ринку, у порівнянні з вереснем місяцем, виросли на 21,22%, і становили 27,53% від загального споживання електроенергії Україною.

Жовтень для ринку «на добу наперед» був характерним збільшенням попиту і пропозицій на продаж електроенергії як в ОЕС України, так і Бурштинському енергоострові. На внутрішньодобовому ринку в ОЕС України попит на купівлю електроенергії збільшився, а пропозиції зменшилися. У БуОс спостерігалось зростання як попиту, так і пропозиції.

За жовтень 2021 року середні ціни РДН залишаються нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін електроенергії базового навантаження ОЕС менше на 21,3%-58,2%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 36,9%-66,5%. Середньозважені ціни ВДР залишаються також нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 20,9%-40,6%, в БуОс на 48,8%-61,5%.



## Українська енергетична біржа



Місячний індекс базового навантаження – розрахований накопичувальним підсумком показник середньозваженої ціни в торговій зоні «ОЕС України», що визначається шляхом ділення загальної вартості реалізованої електричної енергії базового навантаження (без ПДВ) на загальний обсяг реалізованої електричної енергії базового навантаження, за періодом постачання, що охоплює повний календарний місяць, який є наступним відповідно до розрахункового (M+1). Методика розрахунку місячного індексу базового навантаження розміщено за [посиланням](#).

[Українська енергетична біржа](#)

### **Розрахунки за електроенергію**

#### **Щодо погашення заборгованості на ОРЕ, що виникла до 01.07.2019**

Законом України №719-IX [«Про заходи, спрямовані на погашення заборгованості, що утворилася на оптовому ринку електричної енергії»](#) передбачено комплекс заходів щодо врегулювання питання повного погашення заборгованості, яка виникла на оптовому ринку до 1 липня 2019 року. Поточна редакція від 15.04.2021 на підставі [ЗУ №1396](#)).

Для повної та ефективної реалізації механізмів погашення заборгованості, визначених Законом №719-IX, необхідно прийняти ряд супутніх законопроектів №2388, №2390, №5139, №5399, якими передбачено внесення змін до Бюджетного кодексу України, Кодексу України з процедур банкрутства, Закону України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» та Податкового кодексу України (див. попередні випуски).

14.04.2021 НКРЕКП встановила алгоритм перерахування отриманих оптовим постачальником електричної енергії коштів ([Постанова №640](#)).

З поточного рахунка із спеціальним режимом використання оптового постачальника здійснюється перерахування коштів за електричну енергію, що

утворилася до 01 липня 2019 року

- першочергово виробникам з ВДЕ,
- виробникам електричної енергії та НЕК «УКРЕНЕРГО» пропорційно до обсягів заборгованості.

На ДП «Енергоринок» згідно з Законом України «Про ринок електричної енергії», покладені функції зі здійснення заходів погашення кредиторської та дебіторської заборгованості, що утворилась на Оптовому ринку електричної енергії України. До 01.07.2019 ДП «Енергоринок» виконувало функції: Оптового постачальника електроенергії, Розпорядника системи розрахунків, Розпорядника коштів ОРЕ, Головного Оператора системи комерційного обліку електроенергії.

<b>Про оплату заборгованості споживачів за спожиту до 01.01.2019 електричну енергію</b>	<b>Борг за спожиту енергію станом на 01.01.2021</b>	<b>Борг за спожиту електроенергію станом на 01.11.2021</b>	<b>Зміна заборгованості з початку року</b>
<b>Оператори систем розподілу</b>	<b>тис. грн</b>	<b>тис. грн</b>	<b>тис. грн</b>
<b>Всього по Україні:</b>	<b>25 202 427,7</b>	<b>24 316 178,1</b>	<b>-886 249,6</b>
АТ «Вінницяобленерго»	22 827,0	1 711,0	-21 116,0
ПрАТ «Волиньобленерго»	8 679,0	8 256,0	-423,0
АТ «ДТЕК Дніпровські електромережі»	625 313,5	426 787,6	-198 525,9
АТ «ДТЕК Донецькі електромережі»*	711 348,0	704 574,0	-6 774,0
АТ «Житомиробленерго»	16 048,7	13 747,3	-2 301,4
ПрАТ «Закарпаттяобленерго»	17 364,0	15 376,0	-1 988,0
ПАТ «Запоріжжяобленерго»	1 499 614,0	1 345 016,0	-154 598,0
АТ «Прикарпаттяобленерго»	7 438,0	5 902,0	-1 536,0
ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі»	175 130,0	146 889,0	-28 241,0
ПрАТ «Київобленерго»	64 022,1	55 766,4	-8 255,7
ПрАТ «Кіровоградобленерго»	7 251,0	4 960,0	-2 291,0
ТОВ «ЛЕО»*	1 964 233,0	1 691 489,0	-272 744,0
ПрАТ «Львівобленерго»	9 331,0	8 592,0	-739,0
АТ «Миколаївобленерго»	76 689,0	75 817,0	-872,0
АТ «Одесаобленерго»	68 497,6	59 535,6	-8 962,0
АТ «Полтаваобленерго»	133 294,0	130 137,0	-3 157,0
ПрАТ «Рівнеобленерго»	7 666,9	6 808,0	-858,9
ПАТ «Сумиобленерго»	246 718,0	233 559,6	-13 158,4
ВАТ «Тернопільобленерго»	622,0	322,0	-300,0
АТ «Харківобленерго»	1 521 788,7	1 494 931,4	-26 857,3
АТ «Херсонобленерго»	63 599,0	58 276,0	-5 323,0
АТ «Хмельницькобленерго»	10 065,0	8 970,0	-1 095,0
ПАТ «Черкасиобленерго»	1 711 808,0	1 712 979,0	1 171,0
АТ «Чернівціобленерго»	131 934,0	119 518,1	-12 415,9
АТ «Чернігівобленерго»	23 227,0	22 361,0	-866,0
ПрАТ «ДТЕК ПЕМ-Енерговугілля»*	2 238 974,0	2 183 424,0	-55 550,0
ДП «Регіональні електричні мережі»*	13 677 800,6	13 672 176,0	-5 624,6
ТОВ «ДТЕК Високовольтні мережі»	161 144,6	108 297,1	-52 847,5

\*Включає заборгованість по сальдо перетокам з контрольованої території на неконтрольовану, постачання якої здійснювалося відповідно до постанови КМУ №263 та Закону України «Про електроенергетику».

## Щодо виплат за «зеленим» тарифом

За «зеленим» тарифом з початку року закуплено **10 023 тис. МВт·год** електроенергії (станом на 09.11.2021).

На користь відновлювальної генерації сплачено **48,0 млрд грн** (за електроенергії 2021 року – 36,4 млрд грн). При цьому, за електроенергію січня-квітня сплачено 93%, травня – 73%, червня – 70%, липня – 67%, серпня – 80,0%, вересня – 46%.

За 2020 рік ДП «Гарантований покупець» сплатив ВДЕ **34,1 млрд грн**, рівень оплати – **69,6%**.

## ПСО

Для забезпечення потреб побутових споживачів Гарантований покупець з початку року купив **29 771 тис. МВт·год** (станом на 09.11.2021).

Сплачено **8,9 млрд грн** (за продукцію 2021 р. – 3,0 млрд грн). Рівень оплати: січень – 47%, лютий – 5%, березень – 100%, квітень – 35%, травень – 50%, червень – 62%, липень – 100%, серпень – 100%, вересень – 51%, жовтень – 5%.

За 2020 рік виробникам електроенергії для забезпечення потреб населення сплачено **21,1 млрд грн**, що складає 91%.

### Гарантований покупець

28.04.2021 Кабмін постановою [№ 439](#) (із змінами, внесеними згідно з постановами від 26.05.2021 [№ 518](#), від 29.06.2021 [№ 659](#), від 28.07.2021 [№ 767](#) та від 11.08.2021 [№ 859](#)) вніс зміни до [Положення про покладення спеціальних обов'язків](#) на учасників ринку електричної енергії для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії, які набрали чинність з **1 жовтня 2021 р.**

## Постачальник «останньої надії»

Постачальником «останньої надії» визначено ДПЗД «Укрінтеренерго».

За 10 місяців 2021 року постачальником «останньої надії» відпущено електричної енергії споживачам в обсязі 464,3 млн кВт·год на суму 1809,1 млн грн, рівень оплати становить 48,8%. *Загальна* заборгованість перед постачальником «останньої надії» станом на 01.11.2021 становить **3 328,8 млн гривень**.

## Щодо погашення заборгованості на новому ринку електроенергії

08.02.2021 у Верховній Раді зареєстровано законопроект [№ 5041](#) про внесення змін до Закону України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» щодо фінансової підтримки державного підприємства «Гарантований покупець» для оплати електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії. Законопроект має розглядатися на поточній сесії.

19.04.2021 у Верховній Раді зареєстровано законопроект [№ 5399](#) про внесення змін до Податкового кодексу України щодо стабілізації розрахунків на ринку електричної енергії. Законопроект має розглядатися на поточній сесії.

11.10.2021 Кабмін прийняв постанову [№ 1049](#) «Про надання у 2021 році державної гарантії за зобов'язаннями НЕК «Укренерго». Це необхідно для залучення компанією позикових коштів через випуск облігацій на міжнародних фондових ринках під державні гарантії.

НЕК «Укренерго» успішно здійснила дебютний випуск п'ятирічних зелених єврооблігацій сталого розвитку (Green and Sustainability-linked bonds) на суму 825 млн доларів США.

**19,3 млрд грн** НЕК «Укренерго» перерахувала ДП «Гарантований покупець» для погашення заборгованості пред виробниками ВДЕ.

### Оператори системи розподілу

За 10 місяців 2021 року, в цілому, **операторами систем розподілу** України надано послуги з розподілу електричної енергії на суму 72 030,8 млн грн (обсяг розподілу електричної енергії – 94 730,0 млн кВт·год), рівень оплати склав 96,8%.

ФОРМА РОЗПОДІЛУ (про надходження коштів з оплати послуг за розподіл електроенергії)	Обсяги розподілу електричної енергії	Нараховано за послуги розподілу електроенергії	Надходження коштів з оплати послуг за розподіл електроенергії	Борг(+)/ Переплата(-) станом на 01.11.2021*
	тис. кВт·год	тис. грн	тис. грн	тис. грн
<b>Разом</b>	<b>94 729 965,0</b>	<b>72 030 750,1</b>	<b>69 761 701,1</b>	<b>1 812 451,6</b>
АТ «Вінницяобленерго»	2 386 677,6	2 721 043,3	2 666 908,9	154 145,6
ПрАТ «Волиньобленерго»	1 431 301,8	1 604 564,0	1 511 511,4	138 300,1
АТ «ДТЕК Дніпровські електромережі»	14 646 648,4	6 207 342,3	5 924 261,8	-234 160,2
АТ «ДТЕК Донецькі електромережі»	2 440 767,7	3 029 993,1	2 755 023,3	11 836,9
АТ «Житомиробленерго»	2 099 966,0	2 460 906,3	2 393 538,6	-58 314,9
ПрАТ «Закарпаттяобленерго»	1 534 756,2	2 306 416,1	2 220 384,2	150 630,1
ПАТ «Запоріжжяобленерго»	6 389 099,3	3 416 437,1	3 279 426,9	460 563,2
АТ «Прикарпаттяобленерго»	2 096 274,1	2 396 618,7	2 352 078,4	112 709,9
ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі»	7 781 773,6	3 436 391,4	3 334 922,2	-468 634,0
ПрАТ «ДТЕК Київські регіональні електромережі»	5 659 155,0	4 700 957,4	4 591 976,0	-214 621,5
ПрАТ «Кіровоградобленерго»	1 563 798,0	1 873 763,0	1 945 234,0	-152 191,0
ТОВ «ЛЕО»	1 169 505,6	1 425 954,1	1 419 686,8	38 941,5
ПрАТ «Львівобленерго»	3 590 527,9	3 887 112,4	3 841 023,0	29 680,5
АТ «Миколаївобленерго»	2 198 774,7	2 054 017,8	2 014 649,7	56 793,3
АТ «ДТЕК Одеські електромережі»	4 942 417,7	4 871 430,5	4 745 883,7	148 966,3
АТ «Полтаваобленерго»	4 240 440,3	2 650 056,2	2 708 723,2	-178 218,2
ПрАТ «Рівнеобленерго»	1 995 533,4	1 670 334,7	1 625 613,8	-1 657,6
ПАТ «Сумиобленерго»	1 651 218,3	1 955 590,5	1 911 538,6	45 722,6
ВАТ «Тернопільобленерго»	1 123 291,7	1 648 188,2	1 617 105,9	-16 655,2
АТ «Харківобленерго»	5 126 196,4	4 614 943,3	4 118 276,4	1 065 486,5
АТ «Херсонобленерго»	1 844 315,7	2 079 088,7	2 070 355,4	-32 378,7
АТ «Хмельницькобленерго»	1 852 302,8	2 147 039,2	2 083 569,2	210 654,2
ПАТ «Черкасиобленерго»	2 443 912,3	2 028 510,6	1 953 504,1	99 676,4
АТ «Чернівціобленерго»	1 118 668,1	1 298 996,8	1 276 871,2	-10 053,4
АТ «Чернігівобленерго»	1 426 326,2	1 810 127,8	1 783 726,5	64 265,7
ПрАТ «ДТЕК ПЕМ- Енерговугілля»	329 762,7	45 759,5	43 039,8	32 383,6

ФОРМА РОЗПОДІЛУ (про надходження коштів з оплати послуг за розподіл електроенергії)	Обсяги розподілу електричної енергії	Нараховано за послуги розподілу електроенергії	Надходження коштів з оплати послуг за розподіл електроенергії	Борг(+)/ Переплата(-) станом на 01.11.2021*
	тис. кВт·год	тис. грн	тис. грн	тис. грн
ДП «Регіональні електричні мережі»	1 020 211,2	393 519,9	241 153,7	453 472,8
ТОВ «ДТЕК Високовольтні мережі»	4 979 476,2	633 693,0	639 940,6	-65 741,3
ПрАТ «ПЕЕМ «Центральна енергетична компанія»	630 777,3	501 095,0	539 683,4	-52 454,3
ДПЕМ ПрАТ «Атомсервіс»	623 193,7	86 588,7	84 120,6	2 700,1
АТ «Укрзалізниця»	4 392 895,3	2 074 270,3	2 067 969,7	20 606,4

\* З врахуванням боргів/переплат минулого року

### Постачальники універсальних послуг

За 10 місяців 2021 року **постачальниками універсальних послуг** надано електричної енергії споживачам в обсязі 36 357,2 млн кВт·год на суму 66 447,5 млн грн, рівень оплати становить 98,4%. *Загальна заборгованість перед постачальниками універсальних послуг станом на 01.11.2021 становить 6226,3 млн гривень.*

В тому числі, **населення** отримало електричну енергію в обсязі 28 947,0 млн кВт·год на суму 46 557,2 млн грн, рівень оплати становить 97,9%. *Загальна заборгованість населення за спожиту електричну енергію перед постачальниками універсальних послуг станом на 01.01.2021 становила 4884,7 млн грн та збільшилась за 10 місяців 2021 року на 961,3 млн грн або на 19,7% і станом на 01.11.2021 становить 5846,0 млн гривень.*

#### *Довідково*

*Відповідно до Правил роздрібного ринку електричної енергії ціни на електричну енергію, що постачається споживачам постачальниками універсальних послуг та «останньої надії», включають, у тому числі ціни (тарифи) на послуги оператора системи передачі та оператора системи розподілу відповідно до укладених договорів про надання відповідних послуг.*

За 10 місяців 2021 року електропостачальниками, на яких покладено зобов'язання з надання універсальних послуг, надано споживачам електричної енергії **за вільними цінами** в обсязі 12 918,6 млн кВт·год на суму 37 891,3 млн грн, рівень оплати склав 96,3%. *Загальна заборгованість перед електропостачальниками, що здійснюють постачання електричної енергії за вільними цінами, станом на 01.11.2021 становить 1150,3 млн гривень.*

#### *Довідково*

*Інформація щодо постачання електричної енергії за вільними цінами була надана електропостачальниками, на яких покладено зобов'язання з надання універсальних послуг.*

### **Видобуток вугілля**

За жовтень 2021 року вугледобувними підприємствами України видобуто 2,31 млн тонн вугілля, що на 10,6 % менше порівняно з жовтнем 2020 року. Видобуток енергетичного вугілля – 1,75 млн тонн, коксівного вугілля – 0,56 млн тонн.

З початку року видобуто 24,13 млн тонн вугілля, що на 2,17 % більше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля склав 18,28 млн тонн, коксівного – 5,84 млн тонн.

### **Запаси вугілля та мазуту на ТЕС та ТЕЦ**

**Запаси вугілля** на 01.11.2021 становили **646,3 тис. тонн** при нормі гарантованих запасів **652,9 тис. тонн**.

Міненерго 10.08.2021 затвердило новий помісячний графік накопичення вугілля для теплоелектростанцій і теплоелектроцентралей.

Згідно з новим документом, на складах ТЕС і ТЕЦ на 01.11.2021 має бути 3046,4 тис. т.

**Запаси топкового мазуту** на 01.11.2021 становили **38,1 тис. тонн**, що на 19% менше ніж у 2020 році.

[Міненерго](#)

## **Газ**

### **Видобуток газу**

Обсяги видобутого газу у жовтні 2021 року в Україні збільшились на 7,7 млн куб. м (або на 0,4%) порівняно з жовтнем минулого року і становили **1 701,3 млн куб. м**.

За 10 місяців 2021 року обсяги видобутого газу в Україні зменшились на 2,9% порівняно з показником минулого року і становили **16 430,9 млн куб. м**.

### **Запаси газу в газосховищах**

Станом на 01 листопада 2021 запаси природного газу у ПСГ становили **18 млрд куб. м газу**. Це на **36%** менше ніж минулого 2020-го року, котрий, нагадаємо, побив десятирічний рекорд за рівнем сформованих запасів. Проте цей показник на 13% вищий за середній рівень наповнення газосховищ у 2011-2019 рр.

Протягом жовтня поточного року з українських ПСГ було фізично відібрано **0,7 млрд куб. м газу**. Цей показник у 3,5 рази вищий ніж минулого року. Така різниця пояснюється двома чинниками. Перше – сезон відбору цього року розпочався на два тижні раніше ніж минулоріч. Друге – восени компанії-нерезиденти реекспортували частину своїх запасів з метою подальшої реалізації на газовому ринку ЄС в період пікових цін на газ.

[Укртрансгаз](#)

### **Транзит газу**

У жовтні 2021 року транзит природного газу українською ГТС до країн Європи склав 2,634 млрд куб. м, на 623 млн куб. м нижче порівняно з показниками вересня.

При цьому транзитні обсяги до Словаччини збільшились на 6% — до 2,117 млрд куб. м порівняно з вереснем 2021 року. Поставки газу до Словаччини склали 80% від загальних обсягів транзиту.

Також Оператор ГТС України (ОГТСУ) протранспортував 342 млн куб. м газу до Польщі (+3% порівняно з вереснем) та 176 млн куб. м (-9%) до Молдови. Усі транзитні поставки газу з РФ до країн Європи не перевищували заброньовані

річні потужності.

За результатами бронювання потужностей української ГТС на платформах RBP та GSA, на жовтень 2021 року Газпром не лише не бронював додаткові транзитних потужностей, але й суттєво знизив використання заброньованих річних потужностей. Заявки на транзит російського газу до Угорщини не надходили з 1 жовтня.

У результаті середньодобові обсяги транспортування російського газу через територію України у жовтні знизились до 86 млн куб. м. Це нижче мінімального обсягу, згідно чинної транзитної угоди.

Транзит природного газу через Україну за 10 місяців 2021 року склав 35,3 млрд куб. м, а середньодобовий обсяг транспортування — 115,9 млн куб. м.

Всього до Словаччини надійшло 22,430 млрд куб. м газу, до Угорщини — 6,799 млрд куб. м, до Польщі — 3,227 млрд куб. м, до Молдови — 2,439 млрд куб. м та до Румунії — 0,394 млрд куб. м.

### **Використання послуг «митний склад» та «short haul»**

Станом на 01.11.2021 іноземні трейдери зберігають в режимі «Митний склад» **2 млрд куб. м газу**. Це у **5 разів менше** порівняно з аналогічним періодом минулого року. З них у «short haul» режимі накопичено **1,6 млрд куб. м**. Компанії-резиденти зберігають в режимі «митний склад» **0,7 млрд куб. м газу, що у 1,5 раза менше** ніж у 2020 році. Із них обсяг, переданий до ПСГ в режимі «short haul», дорівнює **0,6 млрд куб. м**.

[\*Оператор ГТС України\*](#)

### **Газопостачання**

Ресурси природного газу в Україні за січень-жовтень 2021 року склали 61,8 млрд. куб. м, з них:

для України – 26,4 млрд. куб. м;

транзит – 35,4 млрд. куб. м.

Споживачі України за 10 місяців 2021 року використали 23,0 млрд. куб. м.

### **Нафта**

#### **Транспортування нафти**

Загальний обсяг транспортування нафти у жовтні 2021 року збільшився порівняно з аналогічним періодом минулого року на 4,6% — до 1,5 млн тонн.

Зокрема у жовтні зріс обсяг транспортування нафти на нафтопереробні заводи (НПЗ) України на 21,5% — до 305 тис. тонн нафти. Також збільшився транзит нафти трубопровідним транспортом через територію України на 1% — до 1,2 млн тонн.

Обсяг транспортованої нафти за результатами десяти місяців 2021 року становить 12,9 млн тонн, що на 2,3% менше порівняно з аналогічним періодом минулого року. Із них обсяг транспортування нафти для НПЗ України у січні-жовтні 2021 року становить 2,5 млн тонн (на 15% більше, ніж за цей період у 2020 р.), а транзит — 10,4 млн тонн (на 5,7% менше порівняно з аналогічним періодом 2020 р.).

[\*Укртранснафта\*](#)

## Переробка нафти

Обсяг переробки газового конденсату з нафтою Шебелинським ГПЗ за січень-жовтень 2021 року становить **350,0 тис. тонн**, що на 6,2 % більше обсягу переробки за 10 місяців 2020 року.

За 10 місяців 2021 року Шебелинським ГПЗ вироблено:

автомобільних бензинів – 108,1 тис. тонн, що на 7,0 % менше, ніж за відповідний період минулого року;

дизельного палива – 62,3 тис. тонн, що на 5,7 % більше, ніж за відповідний період минулого року;

мазуту – 36,6 тис. тонн, що на 117,0 % більше порівняно з січнем-жовтнем 2020 року.

## Хід ремонтної кампанії на підприємствах енергетики

Станом *на 30.11.2021* відповідно до затвердженого графіка на ТЕС енергогенеруючих компаній відремонтовано 39 (9 822 МВт) енергоблоків, з них 29 (7 092 МВт) – поточним ремонтом, 6 (1 110 МВт) – середнім ремонтом та 4 (1 620 МВт) – капітальним ремонтом. У ремонті перебувають 9 (2 320 МВт) енергоблоків, а саме:

- в поточному ремонті 4 (900 МВт) енергоблоки;
- в середньому ремонті 2 (510 МВт) енергоблоки;
- в капітальному ремонті 3 (910 МВт) енергоблоки.

На ТЕЦ відремонтовано 8 (1 840 МВт) енергоблоків, 18 (2 875 т/год) парових котлів, 3 (200 Гкал/год) водогрійних котли та 13 (454,4 МВт) турбоагрегатів. У ремонті перебуває 1 (120 МВт) енергоблок, 1 (100 т/год) паровий котел, 1 (10,5 МВт) турбоагрегат.

На ГЕС виконано реконструкцію та капітальний ремонт 13 (601,6 МВт) гідроагрегатів. В реконструкції і капітальному ремонті перебуває 18 (923,2 МВт) гідроагрегатів.

Станом *на 31.10.2021* з початку року на АЕС виконано 13 планово-попереджувальних ремонтів:

- 10 середніх ремонтів – РАЕС № 1, РАЕС № 2, РАЕС № 4, ЗАЕС № 1, ЗАЕС № 3, ЗАЕС № 5 (2), ХАЕС № 2, ЮУАЕС № 2, ЮУАЕС № 3;
- 3 капітальних ремонти - РАЕС № 3, ЗАЕС № 6, ХАЕС № 1.

Крім того, виконано два планові поточні ремонти РАЕС № 3, ЮУАЕС № 3 та 2 позапланові поточні ремонти: ХАЕС № 2 та РАЕС № 4.

Виконуються:

- поточний ремонт – РАЕС № 3 (з 14.09.2021 до 12.11.2021)
- середній ремонт – ЗАЕС № 4 (з 22.08.2021 до 27.11.2021), ЗАЕС № 2 (з 01.09.2021 до 03.12.2021);
- 1 капітальний ремонт – ЮУЕАС № 1 (з 09.08.2021 до 20.11.2021).

## Капітальні інвестиції галузей ПЕК

В Міністерстві енергетики станом на 12.11.2021 реалізується 4 інвестиційні проекти за рахунок кредитних коштів ЄБРР, МБРР, ЄІБ та ЄВРАТОМ:

- Реабілітація гідроелектростанцій (ЄБРР, ЄІБ) – сума позики: 400 млн євро (ЄБРР – 200 млн євро, ЄІБ – 200 млн. євро);
- Комплексна (зведена) програма підвищення безпеки АЕС України –



сума позики: 600 млн євро (ЄБРР – 300 млн євро, ЄВРАТОМ – 300 млн євро);

- Другий проект з передачі електроенергії – сума позики: МБРР – 2,5 млн дол. США (компонент 3).
- Україна – Підвищення стійкості енергосистеми для європейської інтеграції енергомережі (Встановлення гібридних систем з виробництва електроенергії в ПрАТ «Укргідроенерго») сума позики – 212 млн дол. США (МБРР – 177 млн дол. США, ФЧТ – 34 млн дол. США та грант в розмірі 1 млн дол. США).

Також, обговорюється з МФО можливість залучення кредитних коштів для реалізації проектів: «Реконструкція ГЕС (III черга)»; «Комплексна (зведена) програма підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС України II (під ключ)» та «Програма заміни електротехнічного обладнання АЕС України».

За січень – жовтень 2021 року *в електроенергетичній галузі* за даними оперативної звітності освоєно **16 540,5** млн грн. (відповідний період 2020 р. – 15644,0 млн грн.) капітальних вкладень за рахунок усіх джерел фінансування, що в порівнянні з відповідним періодом минулого року складає 105,7 %.

Продовжуються роботи з будівництва Дністровської ГАЕС, реконструкції енергоблоків ТЕС, каскаду Дніпровських ГЕС, будівництва та реконструкції електричних мереж.

У 2021 році на об'єктах капітального будівництва підприємств *вугільної галузі* передбачено освоїти 41,0 млн грн капітальних вкладень за рахунок власних коштів підприємств.

За січень-жовтень за рахунок власних коштів підприємств на об'єктах капітального будівництва обсяги освоєння капітальних вкладень склали 31,4 млн грн. Профінансовано 17,2 млн гривень.

*Щодо фінансування шахти № 10 «Нововолинська»*

Постановою Кабінету Міністрів України від 10.03.2021 № 188 прийнято рішення щодо тимчасового припинення реалізації проекту «Будівництво шахти № 10 «Нововолинська» ДП «Волиньвугілля».

У 2021 році утримання об'єкта незавершеного будівництва у безпечному та безаварійному стані здійснюється відповідно до кошторису витрат, що складено на підставі «Технологічного паспорту утримання об'єкта незавершеного будівництва «Будівництво шахти № 10 «Нововолинська» за бюджетною програмою КПКВК 2401590 «Реструктуризація вугільної галузі» КЕКВ 2610 (поточні видатки) у сумі 56 950,0 тис. гривень.

Відповідно до помісячного плану бюджетних асигнувань загального фонду Державного бюджету України ДП «Дирекція по будівництву об'єктів» (станом на 01.11.2021) спрямовано видатки у сумі 47 442,0 тис. грн для здійснення розрахунків за понесені витрати (оплата електроенергії, оплата праці працівникам, які забезпечують утримання об'єкта в безпечному та безаварійному стані; оплата за комунальні послуги (тепло-водопостачання, водовідведення, інші витрати).

**Підготовлено Робочою групою НТСЕУ  
за даними Міненерго України, НЕК «Укренерго»,  
Оператора ринку, Гарантованого покупця, Енергоринку,  
Української енергетичної біржи, Оператора ГТС України**

## ОГЛЯД ЗМІ за листопад 2021 року

### ♦ *Загальні проблеми енергетики. Заходи по їх вирішенню*

MIND, 05.11.2021

#### Кліматична децентралізація: три головні виклики для України

Світлана Долінчук

Чому глобальні ризики вимагають локальних рішень

З 31 жовтня по 12 листопада в Глазго триває COP26 – Міжнародна конференція ООН з клімату. 1 та 2 листопада на ній відбувся саміт за участю лідерів різних держав, на якому виступив і президент України **Володимир Зеленський**. «Зупинити процес глобального потепління можна лише змінивши глобальне мислення та пріоритети світової політики», – зазначив він у своїй промові. Говорячи про ціннісні орієнтири на шляху до стійкого майбутнього, Зеленський наголосив, що світові «необхідне глобальне потепління у відносинах держав, де щороку тане довіра».

У цьому виступі також пролунало нагадування міжнародній спільноті про тимчасову окупацію Криму Росією та збройний конфлікт на Донбасі, спровокований Москвою. Наразі ці території стали «двома екобомбами у центрі Європи».

Друга вагома теза – підтвердження мети України щодо скорочення викидів парникових газів: до 2030 року – на 65% (від рівня 1990 року), і не пізніше 2060 року країна має стати кліматично нейтральною.

Аби реалізувати настільки амбітні плани, Україна розраховує на доступ до «стабільного та довгострокового фінансування, зокрема в рамках Зеленого кліматичного фонду». Ці кошти потрібні для модернізації економіки, підвищення енергоефективності та переходу від викопного палива до чистої енергії.

Звісно, не варто чекати, що шлях України до кліматичної нейтральності виявиться простим.

Далі про таке:

Екстремальні погодні коливання <...>

Загострення міжнародної конкуренції <...>

Європа нам допоможе

Шахтарі залишаться без роботи. Не одразу <...>

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

FACEBOOK, АЛЕКСЕЙ КУЧЕРЕНКО, 03.11.2021

#### Енергитичий ляпас на початку листопада – Хто винний?! та Що робити?!

Незважаючи на потужний спротив української сторони згідно із законом Ома білорусько-російська електроенергія по суті врятувала українські міста від віялових відключень вже в перші дні листопада.

Зрозуміло що зараз почнуть пошук крайніх. Головними кандидатами на роль цапа-відбувайла, на мій погляд, будуть сусідні «диктатори» та внутрішні

«олігархи». Цю версію на думку влади можна дуже непогано вчергове повісити на вуха українцям у вигляді локшини, щоби вчергове виправдати власну нікчемність, жадність та відверту глупість.

Одним з головних організаторів цієї кризи безумовно є «незалежний регулятор» - НКРЕКП. Дуже потужну підтримку йому в цьому надав Голова комітету з енергетики, який став по суті хрещеним батьком «незалежників». Свою лепту внесли депутати від «Слуги народу», проголосувавши свого часу за безглуздий закон про НКРЕКП.

Безумовно - треба подякувати й «попередникам» за їх безглузді та непродумані реформи. Окрема «подяка» Фонду держмайна за «ефективне» управління держкомпанією Центренерго. Уряд та профільне міністерство безумовно так само заслуговують на окрему «подяку» за свою конформістську бездіяльність. Так само як і конкретно Мінфін за «ефективне» управління стратегічною держкомпанією Укренерго, яка стала гіперзбитковою та повністю некерованою.

Безумовно - в цій ситуації всі компанії суб'єкти ринку всіх форм власності скористалися ситуацією на свою користь. На жаль - більше всіх настригли купонів спекулянти та посередники, які на рівному місці збагатилися дуже потужно. <...>

«Хто ж заплатив за це?» - звісно, питання риторичне - споживачі та населення.

### **А тепер головне питання - Що робити?**

Точно знаю перший крок - визнати реформу провальною, а існуючу владну ко-манду професійно непридатною, негайно вводити надзвичайний стан в енергетиці, балаболів та демагогів замінити в Антикризисовому штабі на технарів і професійних енергетиків, втричі скоротивши чисельність «штабу». **Забезпечити проходження опалювального сезону в ручному режимі в умовах надзвичайного стану, одночасно реалізувавши комплекс заходів по глибокій корекції «реформи» і суттєве підвищення регулюючої ролі держави в енергетичному секторі.**

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 08.11.2021

### **Объем торговли э/э на УЭБ в октябре снизился почти в 2 раза**

В октябре на Украинской энергетической бирже в торговой зоне " ОЭС Украины" реализовано по двухсторонним договорам 9,86 млрд кВт-ч электроэнергии, что на 46,5% меньше, чем в сентябре – 18,419. Об этом сообщается на сайте УЭБ 4 ноября.

Однако как следует из более долгосрочной динамики торгов на УЭБ, столь резкое снижение объемов продаж э/э на бирже в октябре по отношению к сентябрю не является знаковым. В частности, по сравнению с августом объем реализации э/э на бирже за октябрь увеличился на 21% (на 1,71 млрд млрд кВт-ч).

Такой резкий всплеск обусловлен, в частности, активизацией крупных производителей, которые в сентябре начали выставлять ресурс в больших объемах с периодом поставок в 2022 году. Например, "НАЭК "Энергоатом" только на одном аукционе 30 сентября реализовала ООО "Энерго Сбыт Транс" (100%-я "внучка" "Укрзалізниця") 4,936 млрд кВт-ч э/э базовой нагрузки с поставкой в октябре

2021-декабре 2022 года.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

ЭНЕРГОБИЗНЕС, 19.11.2021

### Юрий Бойко: "В списке приоритетов ДТЭК больше нет угля"

**Александр Куриленко**

Украина уже третий год живет в условиях серьезного изменения энергобаланса. Трансформация энергетического сектора ставит перед украинскими энергетиками сложные вызовы, полагает экс-глава Министерства энергетики (2020-2021 гг.) Юрий Бойко.

Ознайомитись з текстом інтерв'ю можна за [посиланням](#).

УКРАЇНСЬКЕ РАДІО, 23.11.2021

### Загроза віялових відключень світла в Україні є

Напередодні міністр енергетики **Герман Галущенко** заявив про поновлення імпорту електроенергії з Білорусі. Однак сказав, що цей імпорт нестабільний і Україна на нього не розраховує. Також стало відомо, що американське вугілля, що прибуло в Україну морем, поїде на ПАТ "Центрэнерго", зокрема Трипільську та Вуглегірську станції. Міністр вкотре запевнив, що віялових відключень електроенергії не буде. Чи це так, прокоментував в ефірі Українського радіо директор консалтингової компанії ExPro Україна **Геннадій Кобаль**.

**Про імпорт електроенергії з Білорусі.** Про проблеми на українському ринку електроенергетики стало відомо у жовтні. Україна була вимушена поновили імпорт електроенергії з Білорусі. Водночас це не основне джерело для нашої країни, швидше, Україна балансує з цим імпортом і бере те, чого не вистачає. Це тимчасовий вимушений імпорт. Існувала загроза зупинки блоків у будь-який момент через малі запаси вугілля. Напругу вдалося зняти завдяки запуску двох атомних блоків після ремонту на Запорізькій АЕС, завдяки чому зменшилося споживання електроенергії.

Ймовірно, Україна балансуватиме упродовж зими з поставками з Білорусі, однак це не надійний партнер. Білорусь в будь-який момент може припинити поставки. З одного боку, Мінську вигідно продавати нам електроенергію з огляду на складну в них економічну ситуацію, але з іншого боку, Україні не варто цілковито розраховувати на Мінськ.

**Поставки вугілля з Казахстану.** Україна раніше законтрактувала 800 тисяч тонн вугілля у Казахстані, однак його постачання залізницею заблокувала Росія. Можна це вугілля перевозити морем, проте це буде дорожче, вугілля потрібно буде 2 рази перевантажувати і врешті це не буде вигідно. Зручніше домовитися про купівлю вугілля з Колумбії, Індонезії чи Південної Африки. Поставки з Казахстану так само ненадійні, бо через логістику територією РФ невідомо, як поведе себе Москва.

**Про транспортування вугілля морем.** Імпорт вугілля морем для України займає незначну частину. Прибули 60 тисяч тонн американського вугілля, і хоч у медійному середовищі про ці поставки пишуть багато, однак у загальній енергосистемі вони не відіграватимуть ролі. Основне вугілля, що ми споживаємо

(80%) — українське. Варто налагоджувати постачання вугілля з українських шахт. Це питання логістики і розрахунків. Неправильно, коли в нас не вистачає вугілля, а частина українських шахт не працюють. Водночас на українських державних шахтах постійні багатомільярдні борги. Якщо в цій сфері навести лад, це буде нашою гарантією безболісного проходження зимового сезону.

**Про віялові відключення.** В Україні є загроза віялових відключень взимку. З огляду на ситуацію із запасами та медійною війною, що розгорнулася між владою і компанією ДТЕК Ріната Ахметова.

Поки віялових відключень в Україні немає. Інформація про систематичні щотижневі вимкнення світла у маленьких селищах на Київщині пояснюється локальними аваріями. У селищах незначне споживання електроенергії і економити на побутових споживачах не будуть. Якщо такі будуть віялові відключення, то є розроблена програма, що передбачає вимкнення великих промислових підприємств і переведення їх на мінімальні обсяги споживання електроенергії.

[Джерело](#)

МІНЕНЕРГО, 26.11.2021

### **Наступного року планується збільшення виробництва електроенергії на 2,5%**

Міністерством енергетики затверджено прогнозний баланс електроенергії на наступний рік. **«Новий прогнозний баланс на 2022 рік передбачає збільшення виробництва електричної енергії на 2,5% - до 161 мільярд кВтгод»,** – зазначив перший заступник міністра енергетики **Юрій Власенко** .

52% електроенергії в країні має виробити атомна генерація – майже 84 млрд кВтгод. При цьому у січні-лютому 2022 року навантаження на АЕС зросте майже на 22% у порівнянні з аналогічним періодом 2021 року.

Обсяг відновлюваної енергетики у прогнозному балансі на 2022 рік також збільшено на 21% у порівнянні з 2021 роком. Він складе до 15 млрд кВтгод.

Теплові електростанції в 2022 році мають виробити 42 млрд кВтгод, ТЕЦ та когенерація – 9,8 млрд кВтгод, ГЕС та ГАЕС – сумарно 8,6 млрд кВтгод.

На сьогодні основне навантаження в енергосистемі України несе атомна генерація. Станом на 26 листопада з 15 атомних енергоблоків працюють 13 з навантаженням близько 12 тис. МВт.

Теплова генерація забезпечена необхідним енергоресурсом для балансування енергосистеми.

«Вугілля постачається ритмічно. Обсяг постачання протягом листопада має скласти близько 1,8 млн тонн вугілля, з яких понад 1,5 млн тонн – вугілля власного видобутку, а близько 300 тис тонн – імпортоване», - зазначив Юрій Власенко.

Прогнозний баланс можна переглянути за [посиланням](#)

[Джерело](#)

ЛІГА.БІЗНЕС, 29.11.2021

**Росія розпочала енергетичну блокаду України.**

**Головна мета – хаос. У неї вийде?**

**Богдан Заика**

**На сьомий рік війни Україна все ще не стала енергонезалежною від Росії.**

## Як РФ це використовує і що відповідь Україна.

"Росія", "криза", "війна". Ці слова все частіше можна почути в одній зв'язці. Чиновники та розвідники публічно заявляють про можливий повномасштабний наступ російської армії.

Головна мета Росії – дестабілізація і військовий наступ у січні-лютому 2022 року, заявив начальник Головного управління розвідки Міноборони Кирило Буданов. За його інформацією, РФ хоче спровокувати в Україні протести, які б показали, що "люди налаштовані проти уряду".

Передувати наступу можуть також економічна та енергетична криза в Україні, припускає розвідка. Розпалити останню простіше за інші.

"Вони роблять все, щоб ми ще більше відчули на собі світову енергетичну кризу", – говорив в ефірі телеканалу 1+1 заступник міністра енергетики **Максим Немчинов**.

Що саме? Україна продовжує залежати від імпорту вугілля та зрідженого газу.

**LIGA.net** розбиралась, як на цьому грає Кремль і чим це загрожує Україні.

Далі про таке:

Гібридна війна

Енергетична (не)залежність

Споживання палива в Україні у 2020 р.

Ставка на атом

[Джерело](#)

КОСАТКА МЕДІА, 29.11.2021

## Потрібно забути наші зелені обіцянки: Борис Костюковський про проблеми енергетики України, плани на ENTSO-E та аварії на ТЕС ДТЕК

**Ярослав Маркін**

Енергетика України у 2021 році зіштовхнулася з безліччю загроз, пов'язаних із завершенням будівництва «Північного потоку-2», зростанням цін на газ та нестачею вугілля напередодні опалювального сезону. При цьому «зелені» тренди вимагають декарбонізувати галузь та розвивати водневий напрямок.

У якому напрямку рухатись Україні, чи варто їй чекати захисту від Європи від «Північного потоку-2» і куди можуть прийти загальносвітові «зелені» тренди, Kosatka.Media обговорила з доктором **Томасом В. О'Донеллом**, міжнародним експертом та старшим аналітиком з питань енергетики та геополітики GlobalBarrel.com, який був учасником Ukraine Gas Investment Congress, що відбувся наприкінці жовтня у Києві.

Один із ключових посилів, озвучених на цьому конгресі – хоч би якими були зелені тренди, газ це перехідне паливо, він з нами ще надовго. Чи є альтернативні варіанти розвитку подій? І як у цій ситуації поводитись Україні?

Наскільки Європа почувається якось зобов'язаною Україні та що ви думаєте про те, що «Газпром монополізує європейський ринок газу»?

Чи може питання про сертифікацію газопроводу перешкодити його запуску? Як ви оцінюєте шанси, що він таки підпорядкуватиметься нормам Третього Енергопакету?

Нинішня енергетична криза для багатьох стала приводом говорити, що

успіхи світу на шляху до декарбонізації стали можливими лише через загальний спад промисловості під час коронакризи. Щойно економіка світу почала відновлюватися, вони нівелювалися. А які ви робите висновки з того, що відбувається зараз у світовій енергетиці?

Але ж можна знову збільшити транзит газу через Україну...

Давайте перейдемо до інших проблем. Чи може світ з огляду на енергетичну кризу переглянути свої погляди на користь ядерної енергетики?

Цього року у світі багато говорили про водневу енергетику як один із перспективних напрямів декарбонізації. Що ви думаєте про широке застосування водню?

Чи має Україна шанси стати «водневим хабом» Європи (і виробником, і транзитером) – враховуючи, що збереження її в ролі транзитера російського газу під сумнівом?

З повним текстом ознайомитись за [посиланням](#).

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 30.11.2021

### Україна почала головувати в Енергетичному Співтоваристві

Сьогодні на 19-му засіданні Ради Міністрів Енергетичного Співтовариства заступник міністра енергетики з питань європейської інтеграції **Ярослав Демченков** мав честь прийняти президентство України в Енергетичному Співтоваристві терміном на один рік.

«Для України Енергетичне Співтовариство є гарантом європейської інтеграції і пропонує формат, в рамках якого ми можемо вирішувати важливі питання на рівних з Європейським Союзом та Договірними сторонами», - наголосив Ярослав Демченков. Україна під час головування докладе зусиль для посилення ролі енергетичної солідарності, яка вкрай важлива в умовах енергетичної кризи, яку зараз переживають багато країн.

«Ми внесемо пропозиції щодо забезпечення солідарності на регіональному рівні в рамках ініціативи RESP – Регіонального енергетичного партнерства і плануємо її обговорення на спецзустрічі, яку маємо намір організувати найближчим часом», – зазначив заступник міністра.

На засіданні також ухвалили законодавчі пакети ЄС «Чиста енергія для всіх європейців» I і II та запропоновані Європейським Союзом Загальні керівні принципи щодо прийняття Дорожньої карти з декарбонізації для Договірних Сторін Енергетичного Співтовариства.

«Ми рішуче налаштовані на проведення декарбонізації енергетичної галузі України та дотримання Європейського зеленого курсу. Затвердження Радою Міністрів Керівних принципів щодо прийняття Дорожньої карти з декарбонізації є важливим сигналом щодо готовності Енергетичного Співтовариства діяти спільно з Євросоюзом та іншими міжнародними партнерами, щоб досягти нульового балансу викидів парникових газів до 2050 року. Україна підтримує ініціативу Секретаріату Енергетичного Співтовариства щодо створення національних фондів декарбонізації, співфінансування яких відбувається за рахунок надходжень, передбачених ціноутворенням на вуглецеві викиди та грантів ЄС. Така підтримка має вкрай важливе значення у пом'якшенні перехідного періоду для країн, що є

Договірними сторонами Енергетичного Співтовариства, зокрема, й України. Працюючи разом з ЄС та Договірними сторонами Енергетичного Співтовариства нам вдасться подолати виклики при здійсненні енергетичного переходу і отримати від цього процесу максимальні результати», - зазначив Ярослав Демченков.

[Джерело](#)

### ЭНЕРГОРЕФОРМА, 12.11.2021

#### **"Укрэнерго" за 9 месяцев сократило чистый убыток в 10,4 раза**

"НЭК "Укрэнерго" в январе-сентябре 2021 года сократило чистый убыток в 10,4 раза (на 25 млрд 810,2 млн грн) по сравнению с аналогичным периодом 2020 года – до 2 млрд 738,4 млн грн.

Согласно обнародованному на сайте НКЦБФР отчету, чистый доход предприятия за 9 месяцев этого года возрос на 25,7% (на 10 млрд 488,9 млн грн) – до 51 млрд 333,2 млн грн, а валовой убыток снизился в 8,7 раза (на 23 млрд 53,3 млн грн) – до 3 млрд 2,7 млн грн.

Как сообщала Энергореформа, "Укрэнерго" в 2020 году получило 27 млрд 498,5 млн грн чистого убытка против 1 млрд 857,4 млн грн чистой прибыли за 2019-й. Чистый доход компании в 2020 году возрос в 2,2 раза (на 31 млрд 921,3 млн грн) – до 58 млрд 249,5 млн грн. Валовой убыток составил 24 млрд 949,9 млн грн против 6 млрд 52,3 млн грн валовой прибыли в 2019-м.

[Джерело](#)

### УКРЕНЕРГО, 26.11.2021

#### **В Укрэнерго триває активна фаза будівництва підстанції 330 кВ «Західна»**

В НЕК «Укрэнерго» триває активна фаза будівництва ПС 330 кВ «Західна». Будівництво об'єкта розпочалося у другому кварталі цього року поблизу Києва та передбачено десятирічним планом розвитку магістральних мереж «Укрэнерго» і є одним із ключових проєктів інвестиційної програми Компанії на 2022 рік.

Нова підстанція має збільшити пропускну здатність київського енерговузла (м. Київ та область).

Зокрема, ПС забезпечить передачу на першому етапі додаткових 400 МВА потужності у західний та північний регіони міста Києва та Київської області. Також поява нового об'єкту в київському енерговузлі підвищить надійність живлення споживачів з урахуванням прогнозного зростання електроспоживання, що пов'язане з інтенсивним будівництвом нових житлових масивів.

У майбутньому під час осінньо-зимового періоду зменшиться залежність споживачів від генерації київських ТЕЦ-5 та ТЕЦ-6 тобто дозволить уникнути необхідності роботи окремих блоків цих станцій на дорогому газі. У перспективі на підстанції буде встановлено третій автотрансформатор, що збільшить потужність підстанції до 600 МВА.

ПС 330 кВ «Західна» також утворить нові транзитні зв'язки між електропідстанціями київського кільця 330 кВ (ПС 330 кВ «Північна», «Новокиївська» і «Нивки») і ТЕЦ-5, ТЕЦ-6. Це дозволить забезпечити повний обсяг ремонтних та ремонтно-аварійних схем вказаних енергооб'єктів НЕК «Укрэнерго» без обмеження електропостачання споживачів та побудувати нові ЛЕП 110 кВ для покращення енергозабезпечення районів Києва та області.



Спорудження ПС 330 кВ «Західна» здійснюється за кредитні кошти Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР), що зекономлені під час реалізації проекту з будівництва ПЛ 750 кВ Запорізька АЕС – Каховська. Вартість будівництва складає близько 32 млн доларів. Генеральним підрядником є консорціум корейських компаній «Posco International & Hyosung», визначений за результатами міжнародних конкурсних торгів.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#):

УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 08.11.2021

### **"Укргідроенерго" втричі збільшило чистий прибуток за 9 місяців**

Прибуток компанії також на 1,13 млрд грн більший планового показника ПрАТ "Укргідроенерго" за результатами 9 місяців 2021 року отримала чистий прибуток результат в сумі майже 9,14 млрд грн, що втричі більше за показники минулого року (2,96 млрд грн). Про це повідомляє пресслужба компанії.

Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) становив 14,87 млрд грн, що на 1,43 млрд грн більше запланованого.

"Укргідроенерго" за 9 місяців 2021 року сплатило податків, зборів та інших обов'язкових платежів (в т. ч. дивідендів) до бюджетів усіх рівнів у сумі 5,2 млрд грн, що на 2,38 млрд грн більше ніж за аналогічний період 2020 року.

Разом з тим, компанія скаржить на дебіторську заборгованість учасників ринку. Зокрема, борг за електроенергією перед "Укргідроенерго" станом на 30 вересня становить 5,59 млрд грн.

"Укргідроенерго" - найбільша гідрогенеруюча компанія в Україні, що включена до переліку 15 найбільших підприємств державного сектору економіки, сумарні активи яких складають 70 відсотків від загального показника у держсекторі. До складу компанії входять десять станцій на річках Дніпро та Дністер: Київська ГЕС та Київська ГАЕС, Канівська ГЕС, Кременчуцька ГЕС, Середньодніпровська ГЕС, Дніпровська ГЕС-1 та Дніпровська ГЕС-2, Каховська ГЕС, Дністровська ГЕС та Дністровська ГАЕС. Канівська ГАЕС та Каховська ГЕС-2 в процесі підготовки до будівництва. Компанія забезпечує покриття пікових навантажень, регулювання частоти та потужності мережі, мобільний аварійний резерв у об'єднаній енергетичній системі України.

[Джерело](#)

ЗІК, 13.11.2021

### **"Укргідроенерго" приєдналась до Української енергетичної асоціації**

"Укргідроенерго" стала членом Української енергетичної асоціації, таке рішення було прийнято на загальних зборах Асоціації. Про це повідомляє пресслужба держкомпанії. Як зазначається, разом з "Укргідроенерго" членами УЕА також стали Українська енергетична біржа та Інститут транспорту нафти. <...> У складі УЕА зараз 20 компаній державного та приватного сектору енергетики і охоплюють усі ключові напрямки роботи ПЕК.

[Джерело](#)

УКРГІДРОЕНЕРГО, 19.11.2021

**Науково-технічна рада Укргідроенерго розглянула питання реконструкції автодорожнього переїзду через греблю Дніпрогес**

*18 листопада в апараті управління Укргідроенерго з онлайн-зв'язком з філіями компанії відбулося чергове засідання Науково-технічної ради. Одним з питань наради було обговорення та затвердження проєктних рішень із реалізації проєкту «Реконструкція автодорожнього переїзду через гідротехнічні споруди філії «Дніпровської ГЕС».*

Селекторна нарада проводилась під головуванням головного інженера Укргідроенерго Вадима Рассовського. Участь у засіданні взяли голова Науково-технічної ради Семен Поташич та члени НТР, керівники філій, представники Укргідропроекту, зокрема головний інженер проєкту Вадим Галат, та головний архітектор проєкту Юрій Лукашов. Також у нараді взяли участь перший заступники міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради м. Запоріжжя Олександр Власюк та заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради м. Запоріжжя Олександр Константинов, голова та заступник голови районної адміністрації по Дніпровському району. Були присутні представники проєктного інституту «Запоріжгідросталь», Українського інституту сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського, ТОВ «Мост-Проєкт» і ТОВ «Укрдніпробуд».

**Ключовим предметом обговорення стало надважливе для Укргідроенерго та міста Запоріжжя питання реконструкції автопереїзду через греблю ДніпроГЕСу. Вказаний варіант концептуального рішення передбачає дворівневий автопереїзд через греблю ГЕС з широкими пішохідними та велодоріжками.**

**Ще одним рішенням Науково-технічної ради стало затвердження розробленого СПКТБ «Запоріжгідросталь» нормативного документу «Методика проведення інструментального обстеження механічного устаткування і спеціальних сталевих конструкцій гідротехнічних споруд».**

[Джерело](#)

УКРГІДРОЕНЕРГО, 23.11.2021

**Укргідроенерго сплатило до бюджету 746 млн грн податку на прибуток за результатами третього кварталу 2021 року**

*Товариство вже котрий рік поспіль знаходиться серед лідерів найбільших платників податків.*

18 листопада Товариство перерахувало до державного бюджету України податок на прибуток в сумі 746 млн грн за результатами роботи за третій квартал 2021 року.

Загалом, станом на 22 листопада 2021 року, Товариством вже сплачено до бюджетів усіх рівнів рекордну суму податків та зборів у сумі **6 175 млн грн**, у тому числі: податок на прибуток - 2 523 млн грн, ПДВ – 1 713 млн грн, рентна плата за спеціальне використання води - 218,1 млн грн, податок на доходи фізичних осіб - 202,7 млн грн.

[Джерело](#)

♦ **Засоби масової інформації  
про атомну енергетику**

ЕНЕРГОАТОМ, ТРАНСПОРТНИЙ БИЗНЕС, 03.11.2021

**2 листопада атомні станції України виробили 239,01 млн кВт·г електроенергії**

3 листопада на атомних станціях України в роботі 11 з 15 енергоблоків:

На енергоблоці №2 Запорізької АЕС 64 доба середнього планового ремонту.

На енергоблоці №4 Запорізької АЕС 74 доба середнього планового ремонту.

На енергоблоці №3 Рівненської АЕС 51 доба планового ремонту.

На енергоблоці №1 Южно-Української АЕС 87 доба капітального планового ремонту.

Диспетчерські графіки генерації становлять: для ЗАЕС – 4 025 МВт, РАЕС – 1 860 МВт, ЮУАЕС – 2 025 МВт, ХАЕС – 2 040 МВт.

Станом на 3 листопада 2021 року наявна потужність НАЕК «Енергоатом» - 9 950 МВт, поточна потужність становить 9 950 МВт.

2 листопада станціями вироблено 239,01 млн кВт·г електроенергії.

З початку місяця виробництво становить 477,99 млн кВт·г.

З початку 2021 року виробництво становить 69 637,63 млн кВт·г.

Радіаційний, протипожежний та екологічний стан на промислових майданчиках АЕС у межах норми.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, ЗАЕС, ЮУАЕС, 03.11.2021

**За результатами 9-ти місяців 2021 року  
Енергоатом отримав 2,35 млрд грн чистого прибутку**

За 9 місяців поточного року валовий прибуток ДП «НАЕК «Енергоатом» становив 6,1 млрд грн, чистий прибуток – 2,35 млрд грн. Для порівняння: за підсумками 9-ти місяців 2020 р. Компанія мала 8,64 млрд грн валового прибутку та 6,45 млрд грн чистого збитку.

Недоотриманий дохід від продажу електроенергії внаслідок виконання покладених на Енергоатом спеціальних обов'язків (ПСО) при поставках електроенергії населенню за ціною 15 коп. за 1 кВт-год протягом січня – вересня поточного року становив близько 28,7 млрд грн.

За звітний період до державного бюджету перераховано 741,9 млн грн податку на прибуток (торік – 287,2 млн грн).

На 1 жовтня 2021 року прострочена кредиторська заборгованість становила 9,7 млрд грн, а прострочена дебіторська заборгованість – 19,55 млрд грн.

Компанія має позитивний власний капітал у сумі понад 131,3 млрд грн (на початок 2021 року – 120,9 млрд грн).

Оприлюднені показники фінансової звітності ДП «НАЕК «Енергоатом» за 9 місяців поточного року свідчать про покращення фінансово-економічного стану Компанії та продовження її прибуткової роботи навіть попри невирішене питання погашення астрономічної дебіторської заборгованості та поставки електроенергії

для потреб населення за вкрай низькою фіксованою ціною.

Детальніше ознайомитися з Фінансовим звітом Компанії за 9 місяців поточного року можна на офіційному вебсайті НАЕК «Енергоатом».

[Джерело](#)

ЗАЕС, 03.11.2021

### **Запорізька АЕС передала медико-санітарній частині Енергодара кисневі концентратори**

3 листопада 2021 року Запорізька АЕС та її первинна профспілкова організація передали спеціалізованій медико-санітарній частині Енергодара 21 кисневий концентратор.

«В таких умовах, коли не тільки Запорізька область, а й більша частина України, знаходяться в «червоній» зоні, атомна електростанція не може стояти осторонь. Сьогодні кисень допомагає людям вижити. І атомна електростанція буде й надалі допомагати медикам рятувати життя й постачати кисень», - підкреслив т.в.о. генерального директора Дмитро Вербицький.

Наповненість ліжок в COVID-шпиталі Енергодарської медико-санітарної частини зростає з кожним днем. Майже всі хворі кисневозалежні. Тому є велика потреба в кисневих концентраторах. За словами міського голови Дмитра Орлова, вісім кисневих концентраторів з 21, які щойно передала Запорізька АЕС, - вже в палатах. Він подякував атомникам за постійну допомогу. Окремо - за те, що атомна електростанція, як виробник медичного кисню, щоденно поставляє в медико-санітарну частину його необхідну кількість.

[Джерело](#)

**[Інформація на цю тему – Енергоатом, 04.11.2021 «Запорізька АЕС передала медико-санітарній частині Енергодара кисневі концентратори».](#)**

УРЯДОВИЙ КУР'ЄР, 04.11.2021

### **Енергосистема розраховує на повну потужність ЗАЕС**

Прем'єр-міністр **Денис Шмигаль** залишився задоволеним роботою запорізьких атомників напередодні зими.

Подальша безпечна робота енергоблоків Запорізької АЕС у разі повторного продовження терміну експлуатації неодмінно стане важливим внеском у зміцнення енергетичної безпеки країни. Ця теза стала наріжним каменем спілкування Прем'єр-міністра Дениса Шмигала з колективом станції, де він побував у межах робочої поїздки областю.

Глава уряду ознайомився з діяльністю найбільшої в Україні та Європі атомної електростанції.

Нині п'ять енергоблоків ЗАЕС уже пройшли продовження експлуатації на 10 років, проведено масштабну реконструкцію та модернізацію, встановлено сучасне обладнання, впроваджено інноваційні системи безпеки. Нині тривають активні роботи з продовження терміну експлуатації шостого енергоблока.

«Запорізька АЕС посідає важливе місце в економіці України. На сьогодні шестигігатна станція генерує в об'єднану енергетичну систему майже 40% усієї е/е, що виробляють атомні електростанції України, та п'яту частину від загального

виробництва електроенергії в країні», — цитує департамент комунікацій Секретаріату Кабінету Міністрів слова Дениса Шмигала.

<...>

На станції готові працювати всі шість енергоблоків в осінньо-зимовий опалювальний період, запевнив главу уряду т. в. о. генерального директора ВП «Запорізька АЕС» НАЕК «Енергоатом» **Дмитро Вербицький**.

Крім того, Запорізька АЕС — одна з трьох вітчизняних атомних станцій, які виробляють медичний кисень для потреб українських лікарень, щоб допомогти хворим на COVID-19, які потребують кисневої підтримки.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – Урядовий портал, 02.11.2021 [«Продовження термінів експлуатації Запорізької АЕС зміцнить енергетичну безпеку країни, — Денис Шмигаль»](#).

УНІАН, Урядовий кур'єр, 02.11.2021 [«Шмигаль розповів, що цієї зими буде з відключеннями»](#).

Атомпрофспілка, 03.11.2021 [«Енергоатом стає основою енергетичної безпеки»](#).

ДЕРО.ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ, 05.11.2021

**Без схем: Хмельницькі атомники продають кисень лише напряму лікарням**

Цілодобово на Хмельницькій АЕС у три зміни працює близько двох десятків фахівців.

ХАЕС – одна із трьох українських атомних електростанцій, яка уже півроку бере участь у соціальному проекті, покликаному зберегти життя українських громадян. Саме для важкохворих пацієнтів, які борються з коронавірусною хворобою, кисень, що виробляється на майданчиках вітчизняних АЕС, зокрема й Хмельницькій, стає в прямому розумінні життєдайним...

Щодня азотно-киснева станція реакторного цеху ХАЕС наповнює 80 балонів, кожен з яких вміщає по 40 літрів медичного кисню. І хоча, насамперед, ця дільниця забезпечує технологічні процеси роботи атомної електростанції, проте Хмельницька АЕС спільно із НАЕК "Енергоатом" віднайшла можливість долучитися до порятунку людських життів.

За словами заступника генерального директора ХАЕС з якості і управління Олександра Годнева, доводилось відмовляти підприємливим установам, які хотіли купувати у ХАЕС кисень дешево, перепродуючи згодом лікарням.

"Наша технологія виробництва медичного кисню відповідає найвищим вимогам у цій сфері, а деякі показники хімічного аналізу є навіть кращими, – зауважує Олександр Годнев. – Хмельницька АЕС уклала договори із Славутською та Шепетівською лікарнями на постачання цього засобу. До нас за допомогою звертаються медики інших лікувальних закладів регіону, зокрема з Полонного, Старокостянтинова, Жмеринки, що на Вінничині. Стараємося завжди допомогти. ХАЕС в жодному разі не заробляє на постачанні медичного кисню у лікарні, адже відпускає балони із газом за символічною ціною – 2 грн 77 коп., надаючи знижку у 99%."

Посадовець наголошує, що працюють лише із медичними закладами згідно з укладеними договорами. Наразі цілодобово на Хмельницькій АЕС у три зміни працює близько двох десятків фахівців, які заправляють балони, роблять хімічний аналіз кисню медичного, перевіряють, наскільки коректно та правильно він

виконаний, готують звітність, видають сертифікати якості.

Нагадаємо, три українських АЕС можуть на своїх азотно-кисневих станціях щодня виробляти 120 балонів - це 5 тисяч літрів кисню.

[Джерело](#)

**[Інформація на цю тему – Телеканал "Дом", 09.11.2021 «Знижка для лікарень — 99%: медичний кисень виробляють на трьох атомних станціях».](#)**

РАЕС, 06.11.2021

### **Петро Котін: на атомну генерацію покладається велика відповідальність**

6 листопада з робочим візитом Рівненську АЕС відвідав керівник НАЕК «Енергоатом» **Петро Котін**. Очільник Компанії у супроводі генерального директора РАЕС **Павла Павлишина** здійснив обхід промайданчиком станції, відвідав блочні щити управління енергоблоків №1 та №3, машзали 1,2 і 3-го енергоблоків, а також контрольовану зону блоку №3.

Наразі в реакторному відділенні енергоблоку №3 виконуються пусконаладжувальні роботи після завершення модернізації крана кругової дії в межах впровадження технології «Holtec International» щодо поводження з відпрацьованим ядерним паливом (ВЯП).

«Завершення цих робіт для нас дуже важливо, адже ми ще на початку року відмовились від вивезення відпрацьованого ядерного палива у Росію. Після успішного проведення всіх випробувань ми зможемо відвантажувати відпрацьоване ядерне паливо у Централізоване сховище ВЯП у Зоні відчуження ЧАЕС...», – зазначив під час зустрічі з колективом станції Петро Котін.

Керівник Енергоатома підкреслив на виконанні всіх запланованих заходів Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС України (КзПБ). Зокрема на РАЕС програмою КзПБ у період до 2023 року передбачено виконати всього 327 заходів. Станом на сьогодні виконано 276 заходів, реалізація ще 51-го заходу відбувається відповідно до плану-графіка, затвердженого Держатомрегулювання України. У 2021 році має бути виконано 10 заходів.

Велику увагу очільник Енергоатома звернув на дотримання принципів культури безпеки під час проведення робіт, високу виконавчу дисципліну та належний контроль з боку керівників, відповідальне ставлення персоналу до виконання обов'язків.

Також Петро Котін представив колективу станції Дмитра Жиркова, який наказом від 5 листопада 2021 року призначений головним консультантом президента НАЕК «Енергоатом» на майданчику РАЕС. Раніше Дмитро Жирков працював заступником генерального директора з юридичних питань та супроводження закупівель ЗАЕС.

[Джерело](#)

**[Інформація на цю тему – Атомная энергия 2.0, 02.11.2021 «Westinghouse и Bruce Power положительно оценили перспективы проекта микрореактора eVinci».](#)**

**[Енергоатом, БізнесЦензор, 08.11.2021 «На РАЕС відбулися успішні випробування з вивантаження відпрацьованого ядерного палива за технологією Holtec International».](#)**

**[Атомпрофспілка, 24.11.2021 «Атомні можливості для розвитку країни».](#)**

Facebook, Петро Котін, 25.11.2021 «[Котін: Ми в Енергоатомі віримо: дорогу здолає той, хто йде](#)».

СЬОГОДНІ, 06.11.2021

### **Вперше від аварії. У Чорнобильській зоні можна орендувати приміщення**

У Чорнобильській зоні виставили на торги в оренду приміщення. Сталося це вперше з моменту аварії на Чорнобильській АЕС. Про це повідомляє Фонд державного майна України.

Торги зі стартовою ціною 4,2 тисячі гривень на місяць відбудуться 19 листопада. Переможець отримає у користування нерухомість загальною площею 82 м на центральній вулиці Чорнобиля. "Новий орендар не має жодних обмежень щодо цільового призначення об'єкта, а також його суборенди", – затверджують фонд державного майна України.

[Джерело](#)

НОВОЕ ВРЕМЯ, 08.11.2021

### **Маніпулятори ззовні і всередині. НВ розвінчує фейки про удар Байрактару, загрози атомної енергетики, «один народ» Киви та антивакцинаторів**

**Дмитро Тузов**

Чому «одного народу» росіян і українців ніколи не існувало, як хаотично пропагандисти РФ відреагували на оборону України від агресії безпілотником Байрактар та навіщо напередодні зими в медіапростір запускають фейки про атомну енергетику?

Відповіді на ці питання шукали ведучий програми Маніпулятори на Радіо НВ Дмитро Тузов та медіаексперт, викладач Києво-Могилянської академії, колишній заступник міністра інформаційної політики Дмитро Золотухін.

Публікуємо скорочену і відредаговану версію розмови, повне інтерв'ю можна почути на платформі НВ Подкасти і офіційному [YouTube-каналі](#) радіостанції. <...> Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

ЕНЕРГОАТОМ, ЗАЕС, 09.11.2021

### **Енергоатом спростовує фейк про блокування перезавантаження палива на АЕС**

НАЕК «Енергоатом» вважає фейковою і такою, що завдає шкоди репутації Компанії, інформацію про нібито заблоковане перезавантаження палива на трьох із чотирьох українських АЕС. **Такі повідомлення опублікувала днями низка прокремлівських ЗМІ, які працюють на дестабілізацію ситуації як всередині України, так і поза її межами.**

У фейкових повідомленнях йшлося про те, що через судові позови заблоковано роботу італійсько-української компанії Utem, яка нібито одна монтує тимчасові крани для перезавантаження паливних елементів на українських АЕС. Підмінюючи факти маніпуляціями, автори повідомлень погрожували навіть зупинкою атомних енергоблоків під час осінньо-зимового періоду, коли теплові потужності держави не в змозі забезпечити потреби населення й промисловості.

Енергоатом спростовує озвучену в згаданих публікаціях брехливу

інформацію та закликає громадян довіряти лише офіційним джерелам інформації, а саме – вебсайту Компанії та її соцмережам, а також вебсайтам Міністерства енергетики, Офісу Президента й інших ресурсів державних органів влади.

Під час осінньо-зимового періоду в роботі перебуватимуть всі чотири вітчизняні атомні електростанції країни. Як вже наголошував Енергоатом, під час осінньо-зимових піків заплановано працювати 14-ма енергоблоками, а з 1 лютого 2022-го працюватимуть усі 15 енергоблоків.

Станом на 9 листопада 2021 року наявна потужність НАЕК «Енергоатом» становить 9 855 МВт, поточна потужність – 9 855 МВт. 8 листопада станціями вироблено 236,73 млн кВт-год електроенергії; з початку місяця – 1 902,44 млн кВт-год, із початку 2021 року – 71 062,08 млн кВт-год. Радіаційний, протипожежний та екологічний стан на промислових майданчиках АЕС у межах норми.

[Джерело](#)

УАТОМ, 09.11.2021

### **Новый подход к классификации РАО**

7 ноября 2021 года, через два года после опубликования, вступил в силу Закон «О внесении изменений в некоторые законы Украины об усовершенствовании законодательства по обращению с радиоактивными отходами». Теперь в Украине вводится система классификации радиоактивных отходов (РАО), соответствующая международным стандартам безопасности. Согласно с ней, все имеющиеся РАО относят к тому или иному классу, определяемому нормами и правилами по ядерной и радиационной безопасности.

Таким образом, все РАО делятся на классы:

- очень низкоактивные;
- низкоактивные;
- среднеактивные;
- высокоактивные.

По Закону, хранение и захоронение РАО происходит только в специально предназначенных хранилищах для РАО определенного типа, определяющегося в соответствии с классом РАО: поверхностном хранилище, приповерхностном хранилище, хранилище для захоронения РАО на средних глубинах, геологическом хранилище.

Как говорится в пояснительной записке к Законопроекту, «Экономический эффект от внедрения усовершенствованной классификации существенный: будет в 10 раз дешевле захоронить все РАО в Украине, при этом уровень безопасности для человека и окружающей среды не снизится и будет соответствовать международно признанным нормам».

[Джерело](#)

ЗАЕС, 10.11.2021

### **На Запорізькій АЕС розпочалась чергова інспекція МАГАТЕ**

З 10 по 23 листопада 2021 року інспекторами Міжнародного агентства з атомної енергії проводиться чергова планова інспекція енергоблока №2 та сухого сховища відпрацьованого ядерного палива.

Під час роботи на Запорізькій АЕС інспектори МАГАТЕ на енергоблоці №2



проведуть: перевірку фактично наявної кількості ядерних матеріалів; встановлення печатки на транспортний отвір «басейну витримки - басейну мокрого перевантаження»; встановлення печаток МАГАТЕ на погодній кришці вентилязованого контейнера зберігання; підключення, технічне обслуговування підводної камери; перевірку ядерних матеріалів в басейні витримки після відправлення їх до сухого сховища відпрацьованого ядерного палива; технічне обслуговування відеокамер та блоків управління; перевірку облікових, експлуатаційних та звітних документів щодо ядерних матеріалів; перевірку інформації про конструкцію установки.

На ССВЯП інспектори МАГАТЕ проведуть: перевірку, зняття, встановлення печаток на та між вентиляваними контейнерами зберігання; перевірку інформації про конструкцію установки; перевірку облікових, експлуатаційних та звітних документів щодо ядерних матеріалів.

Інспекція проходить в рамках міжнародної Угоди між Україною та МАГАТЕ для виконання Договору щодо нерозповсюдження ядерної зброї.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОБИЗНЕС, 11.11.2021

### **Энергоблок №1 Южно-Украинской АЭС досрочно подключили к энергосистеме**

10 ноября 2021 г. в 11:57 после успешного завершения планового капитального ремонта энергоблок №1 Южно-Украинской АЭС на 10 суток ранее запланированного срока подключили к Объединенной энергосистеме Украины.

Как сообщает НАЭК «Энергоатом», сейчас ведется набор мощности в соответствии с балансом производства и потребления электроэнергии, установленным НЭК «Укрэнерго».

Специалисты станции в полной мере выполнили капитальный планово-предупредительный ремонт энергоблока за 94 суток вместо 104 запланированных, и теперь работают все три блока ЮУАЭС. Замечаний к работе действующего основного оборудования и персонала нет, говорится в сообщении.

По данным «Энергоатома», всего к энергосистеме страны сейчас подключено 12 энергоблоков. До конца недели подключат блок №3 Ровенской АЭС, на котором уже ведутся пусковые операции.

[Джерело](#)

ЧАРІВНЕ, 11.11.2021

### **РАЕС першою підготувалась до вивозу відпрацьованого ядерного палива**

Рівненська АЕС першою в Україні зможе розпочати процес з відвантажування відпрацьованого ядерного палива до Центрального сховища відпрацьованого ядерного палива у Зоні відчуження, повідомляють на сторінці станції у Facebook.

Передувало цьому виконання великого комплексу модернізаційних робіт на енергоблоках станції. Днями на Рівненській АЕС відбулися випробовування з імітації вивантаження відпрацьованого ядерного палива з енергоблока №3.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – ICTV, Факти, 23.11.2021 [«Чорнобиль замість РФ: Рівненська АЕС вивезе відпрацьоване паливо у зону відчуження»](#).

Вісник К, 20.11.2021 [«В Україні буде сховище ядерних відходів»](#), Наталія Кравчук.

ЕНЕРГОАТОМ, РАЕС, ЗАЕС, EXPRO, 12.11.2021

### **Енергоблок №3 Рівненської АЕС підключено до енергосистеми**

12 листопада 2021 року о 18:09 зусиллями колективу Рівненської АЕС після успішного завершення поточного ремонту енергоблок №3 РАЕС підключили до Об'єднаної енергосистеми України. Ремонт енергоблока вдалося завершити на 4 доби раніше запланованої дати.

Наразі ведеться навантаження енергоблока до номінальної потужності відповідно до регламентних обмежень та балансового графіку ПрАТ «НЕК «Укренерго».

Зауважень до роботи діючого основного устаткування та персоналу немає.

На даний час в енергосистемі працює 13 енергоблоків атомних електростанцій.

Нагадаємо, 10 листопада після успішного завершення планового капітального ремонту на 10 днів раніше запланованого терміну підключили енергоблок №1 Южно-Української АЕС.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, УКРАЇНСЬКИЙ ЯДЕРНИЙ ФОРУМ, 18.11.2021

### **Україна здійснює пробні прогони до першого в світі Централізованого сховища відпрацьованого палива, вивантаженого з реакторів російського виробництва**

Багаторічний партнер Енергоатома, американська компанія Holtec опублікувала на своєму офіційному сайті статтю про результати двостороннього співробітництва в одному з найамбітніших атомних проєктів – будівництві Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива.

Починаючи з 2022 року НАЕК «Енергоатом» готова розпочати перевезення відпрацьованого палива з діючих реакторів країни до нещодавно побудованого Централізованого сховища відпрацьованого палива (ЦСВЯП). У США воно відоме під назвою Consolidated Interim Storage (CIS) Facility.

Протягом 16 років Україна намагалася побудувати максимально безпечно консолідоване тимчасове сховище, щоб отримати повний контроль над відпрацьованим ядерним паливом, і наразі цей проєкт все ближче до реалізації, адже національний атомний оператор країни, Енергоатом, проводить останні передпускові випробування.

Розташоване у Чорнобильській зоні відчуження на півночі країни Сховище введе Україну в ранг елітних держав у сфері довгострокового контролю за використаним ядерним паливом. Багато хто вважає це необхідною передумовою для відродження ядерної енергетики в країні, яка потребує виведення з експлуатації застарілих електростанцій, що працюють на викопному паливі.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, ЮУАЕС, ЗАЕС, ХАЕС, 18.11.2021

### **Петро Котін відвідав Южно-Український енергокомплекс**

18 листопада 2021 року на Южно-Українському енергокомплексі з робочим візитом перебував керівник НАЕК «Енергоатом» **Петро Котін**.

Під час візиту оглянули будівельний майданчик, де реалізують один з наймасштабніших для вітчизняної енергетики проєктів – реконструкцію системи технічного водопостачання ЮУАЕС. У червні 2021-го ввели в роботу два із п'яти запланованих бризкальних басейнів, ще два запрацюють до кінця поточного року, а п'ятий – у наступному.

Відвідали і Ташлицьку ГАЕС, гідроагрегат №3 якої мають запустити в грудні цього року. Зараз на ТГАЕС ведуться монтажні роботи, основна з яких – монтаж струмопроводів. Це обладнання забезпечить з'єднання генератора-двигуна третього гідроагрегату і блочного трансформатора. Всі роботи виконуються у встановлені терміни.

Керівництво Компанії також завітало на Олександрівську ГЕС, що входить до складу Южно-Українського енергокомплексу. Вона зацікавила команду фахівців як перспективний майданчик відновлення розташованої поруч Вознесенської ГЕС. Директор ВП «Атомпроектінжиніринг» Микола Божко доповів щодо проєкту її відновлення, адже ця ГЕС вже давно не працює. Він зауважив, що відродження Вознесенської ГЕС та очистка водойми дадуть можливість не лише відновити важливий енергетичний об'єкт «зеленої» генерації, а й створити об'єкт туристичної інфраструктури загальнодержавного рівня – з неповторними ландшафтом і краєвидами. Крім того, вдасться відновити водні пасажирські перевезення Херсон – Миколаїв – Нова Одеса – Олександрівка.

Під час наради на ЮУАЕС стосовно підготовки енергоблоків до проходження осінньо-зимового періоду Петро Котін наголосив, що для успішного проходження піків опалювального сезону важливо забезпечити стабільну роботу усіх наявних атомних потужностей. Очільник Енергоатома окремо підкреслив: усьому персоналу необхідно якнайшвидше вакцинуватися проти COVID-19.

Зараз ЮУАЕС працює всіма трьома енергоблоками номінальною потужністю 3025 МВт. Нагадаємо, що 10 листопада 2021 року після успішного завершення планового капітального ремонту до енергомережі був достроково підключений енергоблок №1.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, ЗАЕС, ЛІГА.НОВИНИ, 20.11.2021

### **Стабільно працюючи для населення та промисловості України, Енергоатом дає старт новому етапу розвитку вітчизняної атомної енергетики**

Енергоатом продовжує ефективно працювати під час осінньо-зимового періоду, успішно долаючи всі виклики сучасної доби та виконуючи покладені на Компанію спеціальні обов'язки із забезпечення населення доступною електроенергією, і водночас розпочинає новий етап розвитку атомної енергетики України.

Як і очікувалося, Енергоатом гідно впорався із завданням забезпечити роботу 14-ти енергоблоків для стабільної роботи вітчизняної енергосистеми у холодну пору року. Задля цього протягом 10–18 листопада було підключено три

енергоблоки загальною потужністю 3000 МВт – на Южно-Українській, Рівненській та Запорізькій АЕС. Ба більше, терміни виконання ремонтних робіт на цих блоках вдалося скоротити загалом на 24 доби, завдяки чому додатково вироблено понад 1 млрд кВт-год електроенергії. Наразі частка атомної генерації у загальному обсязі виробництва електроенергії сягнула 57%.

Поточні успіхи, фінансова стабілізація та надійна робота Енергоатома дали змогу з упевненістю розпочинати реалізацію масштабної програми будівництва в Україні нових атомних потужностей. Адже саме ядерна енергетика буде локомотивом структурних змін у вітчизняному енергетичному секторі й основною складовою у здійсненні «зеленого переходу» та декарбонізації економіки.

Під час нещодавнього візиту Президента України **Володимира Зеленського** до США Енергоатом за присутності міністрів енергетики обох країн підписав з американською компанією Вестингхаус надважливий Меморандум про будівництво в Україні п'яти атомних енергоблоків. Протягом останніх місяців наша Компанія провела десятки раундів переговорів з американською стороною та здійснила величезний обсяг роботи. За підсумками підготовлено проєкти перших двосторонніх угод щодо реалізації проєкту будівництва на Хмельницькій АЕС двох нових енергоблоків за технологією AP1000.

Ці дві угоди будуть підписані 22 листопада 2021 року в Києві під час міжнародної конференції «Атомні можливості для розвитку країни». Відтоді й почне свій відлік новий етап розвитку ядерної енергетики, розрахований до 2040 року, коли Енергоатом разом з партнерами має завершити спорудження в Україні 14-ти нових атомних енергоблоків.

[Джерело](#)

FACEBOOK, ПЕТРО КОТІН, 23.11.2021

### **Сьогодні для нас починається новий етап у розвитку ядерної енергетики**

Від себе особисто та всього Енергоатома щиро дякую учасникам Міжнародної конференції «**Атомні можливості для розвитку країни**», що 22 листопада відбулася в Києві з нагоди 25-річчя НАЕК «Енергоатом».

Для нас була честю участь, слова підтримки та привітань високоповажних керівників дипломатичних місій США, Франції та Великої Британії в Україні **Крістіни Квін, Етьєна де Понсена та Ніколаса Гаррокса**, а також добрі слова у відеозверненнях Генерального директора МАГАТЕ **Рафаеля Гроссі** й Виконавчого директора ВАО АЕС **Інгемара Енгквіста**.

Ми мали за честь вітати на конференції потужні делегації наших друзів і партнерів – Westinghouse, EDF, Framatome, Holtec, Urenco, Sergi – та вітчизняних підприємств і наукових установ.

Спільно ми обговорили широке коло питань розвитку української та світової ядерної енергетики, заслухали цікаві презентації та ідеї, які безумовно стануть нам у пригоді. Особливо зараз, коли Україна опиняється в авангарді енергетики нового рівня й включається у глобальний процес енергетичного переходу.

І тут мова не лише про локальні амбіції, що були підкріплені підписаними угодами між Енергоатомом та Вестингаусом. Ми говоримо про лідерство європейського рівня. Адже наша країна має для цього передову науку, висококваліфікованих фахівців, інженерів, будівельників, одні з найкращих у світі

центри підготовки персоналу, безцінний досвід безпечної експлуатації ядерних установок тощо. Одним словом – все те, що може в найстисліші терміни забезпечити стрибок в нову, екологічну й ефективну енергетичну реальність.

Ми можемо стати тим локомотивом, який доможе Європі скоріше досягти вуглецевої нейтральності. Адже саме ядерна енергетика залишається стабільним і безпечним джерелом енергії. Вона стане тим містком, через який прокладеться дорога до виконання планів з декарбонізації відповідно до рішень, ухвалених на кліматичному саміті в Глазго.

Сьогодні для нас починається новий етап у розвитку ядерної енергетики, розрахований до 2040 року, коли Енергоатом разом із партнерами має завершити спорудження в Україні 14-ти нових атомних енергоблоків.

Йдеться не лише про економіку, а й про безпеку. Адже енергетична самодостатність і безпека є запорукою незалежності й економічного зростання.

Разом з Президентом, Урядом та Парламентом України - вперед до європейського лідерства в розвитку безпечної ефективної зеленої безвуглецевої атомної енергетики!

[Джерело](#)

**Інформація на цю тему – Энергобизнес, 18.11.2021 [«Что собирается строить «Энергоатом» на ХАЭС?»](#), Ольга Кошарная, энергетический эксперт.**

**[VIN.ua, 23.11.2021 «Энергоатом планирует к 2040 году увеличить мощность АЭС до 24 ГВт»](#).**

**[Рідна Черкащина, 23.11.2021 «На Черкащині запусять атомну електростанцію?»](#).**

**[GreenPost, 23.11.2021 «Енергоатом» розвиватиме атомну енергетику разом з американською компанією Westinghouse — підписано меморандум»](#).**

**[Енергоатом, 23.11.2021 «Розвиток ядерної енергетики – спосіб досягнення декарбонізації»](#).**

**[ЛІГА.Бізнес, 23.11.2021 «Большая атомная стройка: в Украине построят еще 14 энергоблоков. Где, когда, за сколько?»](#), Богдан Заика.**

**[УНИАН, 25.11.2021 "Новый глоток "мирного атома": Украина возобновляет строительство АЭС"](#), Анна Бредихина.**

**[Вести, 25.11.2021 «Надежда на новые АЭС. Сможет ли Украина стать атомным центром Европы»](#), Антон Дранник.**

**[ДІЯРУ, 25.11.2021 «Участь Держатомрегулювання у міжнародному онлайн-форумі»](#).**

**[НикВести, 30.11.2021 «Нові енергоблоки АЕС – шлях до декарбонізації»](#), Марія Володимирова.**

**ПЕРШИЙ ДІЛОВИЙ, 23.11.2021**

**«Енергоатом» хоче випускати облігації**

НАЕК «Енергоатом» розглядає можливість випуску наступного року європейських облігацій. Про це віцепрезидент компанії повідомив у рамках міжнародної конференції «Атомні можливості для розвитку країни», яка пройшла у Києві 22 листопада.

«Ми припускаємо, що наступного року можемо випустити євробонди», – сказав він. І додав, що зараз компанія активно працює над підвищенням прозорості своєї діяльності.

[Джерело](#)

ЗАЕС, 23.11.2021

**На Запорізькій АЕС пройшов конкурс доповідей з культури безпеки**

На Запорізькій АЕС відбувся щорічний конкурс доповідей за темою «Культура безпеки АЕС: проблеми та шляхи вирішення». В ньому взяли участь працівники служби головного метролога, цеху теплової автоматики та вимірювань і загону відомчої воєнізованої охорони.

Перше місце з доповіддю на тему «Багаторівнева модель культури безпеки» посіла Ольга Добаріна, інженер цеху теплової автоматики та вимірювань. Доповідь Ольги Форіс, охоронця загону відомчої воєнізованої охорони, отримала друге місце і була пов'язана з темою наставництва. Інженер з метрології служби головного метролога Анастасія Лохматова, представивши доповідь на тему «Комплексний підхід до формування культури безпеки на АЕС», здобула третє місце конкурсу.

Розглянуті теми – актуальні та змістовні, підкреслив голова конкурсної комісії, заступник головного інженера з ядерної та радіаційної безпеки Олександр Депенчук. Тому непросто було прийняти рішення щодо переможців. Роботи за перше і друге місце будуть рекомендовані для участі у Міжнародній науково-практичній конференції з культури безпеки на АЕС.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОБИЗНЕС, 23.11.2021

**Украина за 9 мес. 2021 г. закупила ядерное топливо на \$260 млн**

По данным Госстата, в январе-сентябре 2021 г. объем закупок Украиной ядерного топлива (необлученных топливных элементов, ТВЭЛОВ) в денежном выражении составил \$259 614.1 тыс (почти в 1.9 раза больше, чем в январе-сентябре 2020 г.), в т.ч. в РФ — \$97 252 тыс (на 15.6% больше), в Швеции — \$162 362.1 тыс (почти в 3.1 раза больше).

**СПРАВКА:** в 2020 г. объем закупок Украиной ядерного топлива (необлученных топливных элементов, ТВЭЛОВ) в денежном выражении составил \$212 143.52 тыс (на 46.5% меньше, чем в 2019 г.), в т.ч. в РФ — \$131 511.44 тыс (на 45.4% меньше), в Швеции — \$80 632.18 тыс (на 48.3% меньше).

[Джерело](#)

ДІЯРУ, 23.11.2021

**Інспекція МАГАТЕ проводиться на СВЯП-2 ЧАЕС**

23 листопада 2021 року на СВЯП-2 Чорнобильської АЕС проводиться інспекція Міжнародного агентства з атомної енергії в рамках Угоди між Україною та МАГАТЕ у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї.

Перевірка здійснюється інспекторами Агентства за участі інспектора Держатомрегулювання. Мета інспекції: перевірка відсутності незаявленого ядерного матеріалу та незаявленої ядерної діяльності.

[Джерело](#)

УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО, 24.11.2021

**Відбулося засідання Правління ГО «УкрЯТ»  
щодо підсумків роботи Товариства у 2021 році та планів на наступний рік**

23 листопада в Києві відбулося засідання правління ГО «УкрЯТ», під час якого було підбито підсумки діяльності Товариства за 2021 рік та прийнято план роботи на наступний рік.

Відкрив засідання президент УкрЯТ **Володимир Бронніков**, який подякував членам Товариства та відокремленим підрозділам УкрЯТ за проведену плідну роботу протягом року, а також наголосив на важливості активізації експертного та наукового потенціалу Товариства для підтримки проектів розвитку атомної галузі, зокрема будівництва нових енергоблоків АЕС.

Зі звітною доповіддю виступив виконавчий секретар ГО «УкрЯТ» **Данило Лавренов**, у якій доповів про проекти, реалізовані Товариством та його відокремленими підрозділами у 2021 році. Попри продовження карантинних обмежень у зв'язку із пандемією COVID-19, УкрЯТ вдалося реалізувати багато запланованих на 2021 рік заходів та подій. У 2021 році Українське ядерне товариство стало співорганізатором кількох міжнародних конференцій та круглих столів.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

**[Інформація на цю тему – InfoAtom, 12.11.2021 «У 2020 році підприємства ядерної галузі України сплатили 48 млрд грн податків – Аналітичний звіт УкрЯТ».](#)**

**[Українське ядерне товариство, 29.10.2021 «Українське ядерне товариство презентує Аналітичний звіт «Вплив ядерної галузі на розвиток України».](#)**

УКРАЇНСЬКІ НОВИНИ, 25.11.2021

**Україна зобов'язалася перед МВФ корпоратизувати "Енергоатом" до 2022 року**

Україна зобов'язалася перед Міжнародним валютним фондом корпоратизувати національну атомну енергогенеруючу компанію "Енергоатом" до кінця 2021 року. Про це йдеться в опублікованому меморандумі із МВФ. Згідно з документом, Україна забезпечить введення в дію закону про корпоратизацію "Енергоатома" до кінця грудня 2021 року, зокрема вимогу щодо складання фінансової звітності відповідно до міжнародних стандартів.

Також уряд зобов'язався підтримувати рівень доходів "Енергоатома", які принаймні покриватимуть витрати на виробництво електроенергії та основні інвестиційні потреби після виплати компенсації, визначеної у постанові Кабінету Міністрів № 859 від 11 серпня 2021 року (про зобов'язання з обслуговування населення), у тому числі шляхом скасування постанов, що дозволяли "Енергоатому" та іншим виробникам продавати великі обсяги електроенергії за цінами, значно нижчими від ринкових, іншим суб'єктам господарювання.

[Джерело](#)

ЦЕНЗОР.НЕТ, OVOZREVATEL, ZN.UA, ЭНЕРГОРЕФОРМА, 26.11.2021

**АЕС взяті під додаткову охорону: сьогодні всі хочуть зробити, щоб була енергетична дестабілізація в Україні, - Зеленський**

На сьогодні Енергоатом працює на максимальних потужностях за всю історію. Про це президент **Володимир Зеленський** повідомив під час пресмарафону: "Наша задача, щоб не було відключень (електроенергії. – Ред.). У нас сьогодні Енергоатом працює так, як він ніколи не працював. 13 блоків "атомки" з 15 працюють. Дуже сильно працюють. Дай Бог, щоб все було нормально. Ми їх додатково охороняємо, тому що знаємо, що сьогодні всі хочуть зробити, щоб була енергетична дестабілізація в Україні. Можуть бути проблеми. Якись випадки, щось, десь тимчасово може бути, тому що є технічні проблеми, якись блоки виходять в ремонт".

[Джерело](#)

ПЕРШИЙ ДІЛОВИЙ, НОВИНИ-БІЗНЕС, 26.11.2021

**До Центру захоронення радіоактивних відходів доставили 30 контейнерів з Рівненської АЕС**

КОРЕСПОНДЕНТ: Перша партія радіоактивних відходів з Рівненської АЕС направлена на захоронення на комплекс "Вектор" - це 30 контейнерів із солебітумним компаундом. Транспортування контейнерів виконали фахівці аварійно-технічного центру, який підпорядковується "Енергоатому". На черзі підготовка передачі радіоактивних відходів, що накопичуються на Южно-Українській, Хмельницькій та Запорізькій АЕС. Як повідомлялося, у вересні позаминулого року на комплексі "Вектор" прийняли перші 120 упаковок радіоактивних відходів із Чорнобильської АЕС.

[Джерело](#)

**[Інформація на цю тему – Рівненські новини, 26.11.2021 «Рівненська АЕС здійснила передачу ядерних відходів на переробку та захоронення».](#)**

РІВНЕ ВЕЧІРНЄ, 26.11.2021

**Рівненська АЕС планує побудувати п'ятий енергоблок**

До 2030 року в державі передбачається зростання виробництва електроенергії. Оскільки частка її зростання припадає на зростання виробництва е/е на АЕС, то на Рівненській АЕС буде побудований п'ятий енергоблок.

Як розповіла заступниця голови Рівненської ОДА Людмила Шатковська, п'ятий енергоблок замінить потужність енергоблоку №1 та №2. Адже термін експлуатація згаданих енергоблоків завершується в 2030 році. «Побудова нового енергоблоку забезпечить не менше 2000 робочих місць», - уточнила Шатковська.

[Джерело](#)



## ♦ *Північний потік-2*

СЬОГОДНІ, 15.11.2021

**"Європу розірвало!"**

**Хто проти "Північного потоку – 2", а хто залишився на боці РФ**

**Софія Зінов'єва**

Разом з експертом розбираємося, чи можуть європейські країни зупинити запуск "Північного потоку – 2" і кому це може бути вигідно.

Міністерка закордонних справ Великої Британії закликала Європу об'єднатися проти введення в експлуатацію газопроводу "Північний потік – 2" у Балтійському морі. Про це Ліз Трасс сказала в інтерв'ю Sunday Telegraph.

"Сьогодні" запитали в експерта, що думають про запуск російського газопроводу в Європі і як інші країни можуть вплинути на цей процес.

За словами **президента Українського аналітичного центру Олександра Охріменка**, все залежить від конкретної країни.

Наприклад, для Великої Британії та Франції запуск потоку – це вкрай не вигідно, а ось Німеччина за, оскільки це дозволить їй стати газовим хабом.

"Європу розірвало, є країни, яким економічно вигідний "Північний потік – 2", а є яким не вигідний. До чого це може призвести? До затягування, оскільки взагалі не запуснути трубопровід буде складно, запровадити такі санкції, щоб повністю його заблокувати, – це малоймовірно", – зазначив експерт.

На думку Олександра Охріменка, Німеччина досить сильна країна в Євросоюзі й вона тиснутиме на інших, а також пропонуватиме різні пільги .

### **Може затягнути процес**

"Північний потік – 2" однозначно запустять, тільки це може бути із затримкою. Затягнутися це може десь ще на пів року. З формальної точки зору, його можна сертифікувати вже в січні, але це може призвести до того, що потік буде сертифікований лише влітку".

Експерт також зазначив, що США вже зробили все можливе для гальмування цього процесу та **на гострий конфлікт із Німеччиною вони не підуть.**

### [Джерело](#)

**Додаткова інформація на цю тему** – LB, 08.11.2021 «Андрій Коболєв: Грошей від «Нафтогазу» вже немає, і це скоро позначиться на кожному в країні», Олег Базар, Олександр Децик.

Експертові правління «Нафтогазу» **Андрію Коболєву** певним чином пощастило: зелене світло для «Північного потоку-2», який є альтернативою для української ГТС, дали вже після його звільнення. А отже, вал пов'язаних із цим проблем доведеться вирішувати його наступнику.

Сам він, утім, вважає, що згода США на добудову «Північного потоку-2» стала прямим наслідком повернення «Нафтогазу» в ручне керування урядом. «В очах наших партнерів фактично відбулося повне обнулення корпоративної реформи НАК. Я, звичайно, не можу сказати, що є папір, де прямо записано, що через це треба скасувати санкції. Однак те, що ця ситуація вплинула на відміну санкцій, це точно», – переконує Андрій Коболєв.

В інтерв'ю LB.ua колишній очільник «Нафтогазу» аналізує газовий реванш Росії та його можливі наслідки для України. «Втрата для державного бюджету буде миттєвою і болючою», – переконаний Андрій Коболєв. При цьому він звертає увагу на загрози для нашої газотранспортної системи вже зараз. «Ми ж усі знаємо, з ким маємо справу», – реагує він на заяву президента РФ Володимира Путіна про поганий стан української ГТС.

Ми також розпитали в Андрія Коболєва про свіжу фінансову звітність «Нафтогазу», збитки компанії та недостатню, на думку його критиків, увагу до збільшення обсягів видобутку

газу, перспективи «водневого проєкту», а також чому компанії не вдалося залучити іноземних партнерів до управління ГТС.

Детально ознайомитись з текстом інтерв'ю можна за [посиланням](#).

Дзеркало тижня, 16.11.2021 [«Північний потік-2»: три мети Путіна та як його зупинити. Росія вже використовує енергоресурси як зброю»](#), Михайло Гончар, Президент Центру глобалістики «Стратегія XXI».

Суспільне, 16.11.2021 [«Німеччина призупинила сертифікацію "Північного потоку-2". У чому причина»](#), Ярослав Прищепя.

Дзеркало тижня, 16.11.2021 ["Вітренко про призупинення Німеччиною сертифікації "Північного потоку-2": "юридичні трюки Газпрому"](#).

LB, 15.11.2021 ["Німецький регулятор допустив "Нафтогаз України" до сертифікації "Північного потоку-2". Позицію й аргументи України щодо російського газогону буде враховано"](#), Віра Касіян.

УКРАЇНСЬКА ПРАВДА, 28.11.2021

### **Берлін закликає Конгрес США не вводити санкції проти "Північного потоку-2" - Axios**

Уряд Німеччини закликав членів Конгресу США не вводити санкції проти газопроводу "Північний потік-2", стверджуючи, що цей крок послабить довіру до США і "зрештою зашкодить трансатлантичній єдності". Про це повідомляє Axios з посиланням на документи, які є в розпорядженні видання.

Президент США Джо Байден і канцлерка Німеччини Ангела Меркель у липні уклали угоду, згідно з якою Німеччина погодилася вжити заходів, включно з підтримкою санкцій на рівні ЄС, якщо Росія "використовуватиме енергію як зброю" проти України та Європи.

Невдоволені республіканці в Сенаті зараз наполягають на введенні нових санкцій як поправки до щорічного закону про оборону, і голосування щодо нього можливе вже цього тижня.

Водночас, у документі від 19 листопада посольства Німеччини у Вашингтоні, позначеному як "засекречений", описано кроки, які Німеччина зробить на національному рівні, якщо Росія використовуватиме газ як зброю.

Ці кроки включають "рішучі публічні заяви", які засуджують поведінку Росії, "оцінку" припинення майбутніх політичних зустрічей і розгляд "можливих" обмежень на майбутні російські проєкти, які стосуються викопного палива - не включаючи "Північний потік-2".

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

## ♦ *Відновлювані джерела енергії*

БІЗНЕСЦЕНЗОР, EXPRO, 03.11.2021

### **"Укренерго" розмістило облігації на \$825 мільйонів для виплати боргів за "зеленим тарифом"**

НЕК "Укренерго" розмістила 5-річні "зелені" єврооблігації з погашенням 9 листопада 2026 року на \$825 млн для погашення заборгованості перед виробниками е/е за "зеленим тарифом". Як повідомляє спеціалізоване видання CBonds, ставка купона склала 6,875% річних.

Попит на цінні папери становив близько \$2,1 млрд. Організаторами випуску виступили BNP Paribas, Deutsche Bank, Goldman Sachs та "Укресімбанк". Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР) викупив облігації "Укренерго" цього випуску на \$75 млн.

У пресрелізі банку зазначається, що залучені від розміщення облігацій "Укренерго" кошти дозволять погасити всю заборгованість по оплаті е/е перед виробниками за "зеленим тарифом".

Керівний директор ЄБРР у Східній Європі та Кавказі Маттео Патроне зазначив, що наразі в Україні генеруючі потужності альтернативної енергетики становлять 8,5 ГВт, для їх створення було залучено близько 11 мільярдів євро.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 09.11.2021

### **ДТЭК отказывается от строительства объектов ВИЭ-генерации под "зеленый" тариф – глава компании**

ДТЭК намерен строить объекты ВИЭ-генерации без привязки к "зеленому" тарифу, а под прямые договора с потребителями либо для продажи произведенной электроэнергии на открытом рынке. Об этом сообщил генеральный директор энергохолдинга ДТЭК **Максим Тимченко**.

"Строящаяся сейчас компанией Тилигульская ВЭС 500 МВт – последний наш проект по "зеленому" тарифу. Все остальные новые проекты в сфере ВИЭ будут вне "зеленого" тарифа", – сказал он на пресс-конференции в Киеве 9 ноября. По словам Тимченко, основной расчет компания делает на заключение РРА – долгосрочных контрактов с потребителями э/э.

"Если мы строим объект мощностью 500 МВт, то его можно строить только в рамках РРА. Я убежден, что такие компании, как "Метинвест", как "Арселор", западные компании, представленные в Украине, будут заключать длинные контракты на поставку зеленой э/э", – выразил мнение гендиректор ДТЭК. Он также допускает продажу э/э на открытом рынке и участие компании в будущих аукционах по распределению квот поддержки, но там, по его словам, будут "небольшие объемы". При этом Тимченко сообщил, что в настоящее время в разработке компании находится первый проект без "зеленого" тарифа.

[Джерело](#)

## УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 12.11.2021

### Потужність домашніх СЕС перевищила 1 гігават

В Україні нараховується більше 39 тис. домогосподарств, які використовують сонячні панелі, загальна потужність установлених СЕС у домогосподарствах перевищила 1 ГВт. Про це свідчать результати щоквартального моніторингу Держенергоефективності.

Зокрема, у третьому кварталі 2021 року українці встановили 4 240 сонячних електростанцій у приватних домогосподарствах, що удвічі більше ніж за аналогічний період минулого року.

У трійку регіонів-лідерів за кількістю встановлених родинами сонячних батарей увійшли: Дніпропетровська область – 5559; Закарпатська – 3225; Тернопільська – 3068.

Обсяг вкладених інвестицій в домашні СЕС становить 600 млн євро.

Нагадаємо, у 2020 році приватні домогосподарства підключили 7963 домашні сонячні електростанції загальною встановленою потужністю 226 МВт.

На кінець 2019 року нараховувалося близько 22 тис. родин, які перейшли на СЕС, на кінець 2018 року - таких домогосподарств було у чотири рази менше – лише 7450.

На сьогодні в Україні вже побудовані потужності, що виробляють обладнання, зокрема для сонячних електростанцій. Так, завод KNESS у Вінниці має потужність випуску сонячних панелей на 400 МВт у рік.

[Джерело](#)

СЬОГОДНІ, 15.11.2021

### "Зелені" інвестори вимагали від Кабміну припинити дискримінацію при виплаті боргів

**Ірина Ненько**

Представники основних галузевих асоціацій та інвесторів стурбовані вибірковою виплатою боргів за вироблену зелену електроенергію

Вибіркова виплата боргів виробникам "зеленої" енергії за дискримінаційним принципом неприпустима та неприйнятна.

Про це на пресконференції в агентстві "Інтерфакс-Україна" заявили представники основних галузевих асоціацій та інвесторів, повідомляє "Obozrevatel".

*"Справді, нас дуже турбує факт, що йде зараз вибіркова оплата: для одних учасників так, для інших ні. Це дуже важко передбачити, як у такій ситуації поводитися далі. Ми вважаємо, що це неналежні умови для роботи", - заявив директор дочірньої компанії турецької Guris в Україні **Лоїк Лермінсьє**.*

Він сподівається, що уряд найближчим часом припинить цю дискримінаційну практику.

Голова "Української вітроенергетичної асоціації" **Андрій Конеченков** заявив про неприйнятність вибіркового та дискримінаційного підходу під час виплати боргів.

*"Ми закликаємо уряд виконати підписаний меморандум! Ми вимагаємо, щоб усі правила для всього ринку діяли однаково. Ми не маємо права ділити – цим дамо гроші, цим не дамо", - заявив Конеченков.*

За словами ексглави ДП "Гарантований покупець" **Костянтина Петриківця**, уряд вимагав від нього затримати оплату та сплачувати борги не всім компаніям, а вибірково.

Нагадаємо, 13 листопада уряд заблокував розрахунки із "зеленими" виробниками. На рахунках Ощадбанку було заблоковано 19,3 млрд грн. 15 листопада Ощадбанк почав проводити вибіркові транзакції, продовжуючи блокувати платежі на адресу певних компаній.

[Джерело](#)

Додаткова інформація на цю тему – Энергореформа, 12.11.2021 ["Укрэнерго" перечислила "ГарПоку" около 19,5 млрд грн от выпуска зеленых облигаций – источник в ГП"](#).

Гарантований покупець, 13.11.2021 [«Я відмовився виконувати незаконні вказівки і мене звільнили», — Костянтин Петриковець, директор ДП «Гарантований покупець»](#).

Гарантований покупець, 13.11.2021 [«Костянтин Петриковець: «Я готовий передати в НАБУ факти незаконного тиску і втручання в роботу підприємства»](#).

ExPro, 15.11.2021 [«Гарпок» планував погасити борги «Енергоатома» та «Укргідроенерго» після розрахунків із «зеленою» генерацією»](#).

ExPro, 15.11.2021 [«Виплати виробникам із ВДЕ розподілені частково та непропорційно – Петриковець»](#).

Енергореформа, 15.11.2021 ["Производители "зеленой" э/э уже получили свыше 10 млрд грн от евробондов "Укрэнерго" – глава энергокомитета"](#).

ExPro, 15.11.2021 [«Гарантований покупець» сплатив виробникам з ВДЕ 16,3 млрд грн з коштів від бондів «Укренерго»](#).

ExPro, 16.11.2021 [«ДТЕК ВДЕ заявляє про дискримінацію у погашенні заборгованості перед виробниками з ВДЕ»](#).

Економічна правда, 16.11.2021 ["Зеленський проти Ахметова: хто виграв бій за мільярди виробникам "зеленої" електроенергії"](#), Микола Топалов.

ГЛАВКОМ, 16.11.2021 [«Європейська бізнес-асоціація закликає розблокувати виплату боргів всім «зеленим» інвесторам»](#).

ExPro, Українська енергетика, 17.11.2021 [«Ощадбанк» повернув «ГарПоку» 3,04 млрд грн за зверненням нового керівництва»](#).

## ♦ *Нові технології*

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 09.11.2021

### **ДТЭК заинтересовался малыми модульными реакторами на площадях своих ТЭС – глава компании**

Энергохолдинг "ДТЭК" заинтересовался малыми модульными реакторами на площадях своих ТЭС, сообщил гендиректор компании Максим Тимченко.

"Сегодня создаются новые технологии, это малые модульные реакторы. Это то, к чему мы должны серьезно отнестись. Поэтому наша компания будет изучать эти технологии", – сказал он в ходе пресс-конференции в Киеве во вторник, отметив, что "это перспектива 7-10-12 лет". По его словам, у компании есть понимание, что это технологии будущего, применимые не только в рамках дальнейшего развития НАЭК "Энергоатом", но и на тепловых электростанциях, "будучи заменителем использования угля для производства электроэнергии".

[Джерело](#)

ХАРЬКІВСЬКА ОДА, 09.11.2021

### **У Харківській ОДА обговорили проєкт будівництва ядерної підкритичної установки «Джерело нейтронів»**

Засідання Міжвідомчої ради з управління та координації дій щодо введення в експлуатацію та подальшого функціонування ЯПУ «Джерело нейтронів» відбулося 9 листопада під керівництвом голови Міжвідомчої ради, першого заступника Міністра енергетики України **Юрія Власенка**.

<...> Ядерну підкритичну установку споруджують на території Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», вона є унікальною інноваційною установкою, яка за технічними характеристиками сьогодні не має аналогів у світі. Створена як сучасна експериментальна база для наукового супроводу ядерної енергетики України, зокрема, подовження строків експлуатації реакторів АЕС. А також для досліджень з нейтронами в галузі ядерної фізики та енергетики, радіаційної медицини, радіаційного матеріалознавства, виробництва медичних ізотопів. Крім того, саме ядерна установка стане об'єктом досліджень як прототип нових безпечних джерел енергії на базі підкритичних систем...

[Джерело](#)

НОВОЕ ВРЕМЯ, 11.11.2021

### **Манна небесна для України. Де взяти дешеву енергію**

**Вікторія Войціцька, Голова правління спілки  
«Національна Освітня Асоціація»**

Чому Україні і світу потрібні малі модульні реактори

Глобальна енергетична криза, в яку все глибше занурюється світ, демонструє, що сплановані у попередні роки стратегії розвитку енергетики за рахунок ставки на відновлювані джерела не працюють.

По-перше, зазнала прогнозованого краху ідея механічної заміни брудної вугільної і газової теплової генерації на генерацію сонячну і вітрову. Адже сонце

не світить у темний час доби, на яку найчастіше приходяться піки споживання е/е. А вітер не дме у штиль, який може тривати днями або й тижнями. Крім того, вітряки не працюють у сильні морози, як, наприклад, у Техасі минулої зими, коли штат на кілька тижнів занурився у блекауті, бо покладав надто великі надії на нові модні технології ВДЕ (відновлювальні джерела енергії). Таким чином, скільки б не було в енергосистемі сонячних і вітрових потужностей, раціональний підхід все одно змушує тримати у резервній готовності брудну теплову генерацію у обсязі, не меншому, ніж обсяг ВДЕ. Ці резерви відпрацьовуватимуть вночі та у похмурі й безвітряні зимові дні.

Зрозуміло, що обсяг резервних потужностей теплової генерації має хтось профінансувати. Іншими словами, **якщо у вас в енергосистемі є сонячні і вітрові станції, то ви, як споживач, маєте заплатити двічі - і за будівництво ВДЕ, і за будівництво резервних теплових станцій.** До цього готові не всі. От той же Техас виявився неготовим, а тому сидів без світла і тепла в морози.

З іншого боку, не прогнозованість генерації ВДЕ сама собою може спровокувати різкі стрибки цін на сировину для теплової генерації. Коли потрібно було стрімко наростити виробіток теплових електростанцій на вугіллі в Китаї, світ негайно відреагував на це підвищенням цін на вугілля у 3–5 разів. Якщо потрібно було увімкнути додаткові потужності газових блоків у Європі, ціна на газ підвищилась до понад \$1000 за тисячу кубометрів і ніяк не хоче опускатися.

*Зайве казати, що за все це «щастя» знову ж таки платить споживач. Ціни на струм в Європі за останні квартали піднялися в рази. Що відразу спричинило галопуючу інфляцію. Наприклад, річна інфляція у ФРН у жовтні через волатильність на енергоринках досягла 4,6% і стала рекордною з 1993 року. Так легко скотитися у загальну економічну рецесію. А все через надмірні надії на ВДЕ.*

Крах рожевих сподівань на безвуглецеву, але непевну відновлювальну енергогенерацію змушує уряди по новому осмислити енергетичне майбутнє планети. <...>

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

## ЭНЕРГОРЕФОРМА, 16.11.2021

### **Рада приняла за основу законопроект, устанавливающий правовую базу для развития систем накопления энергии**

Верховная Рада во вторник приняла в первом чтении законопроект №5436-д, устанавливающий правовую базу для развития систем накопления энергии (СНЭ, energy storage) в Украине.

[Джерело](#)

## МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 16.11.2021

### **Співавтор Водневої стратегії ЄС поділився рекомендаціями для розробки Водневої стратегії України**

Відбулася зустріч заступниці міністра енергетики **Юлії Підкоморної** з міжнародним експертом, консультантом з розвитку водневої економіки ЄС, співавтором водневої стратегії ЄС, старшим радником Hydrogen Europe **Крістіаном Вайнбергером**.

Учасники зустрічі обговорили специфіку майбутньої Водневої стратегії України та рекомендації для її написання, розроблені спільно фахівцями Міненерго та експертами USAID.

«На етапі формування стратегії для нас дуже важливо обмінюватися досвідом з нашими міжнародними партнерами, які мали успішну практику як у написанні водневих стратегій, так і в реалізації окремих водневих проєктів. Воднева стратегія України буде динамічним документом, який змінюватиметься та адаптуватиметься під зовнішні умови, включатиме інноваційні розробки та результати нових досліджень з водневої тематики. Базовий варіант документу плануємо презентувати в наприкінці цього року», – наголосила Юлія Підкоморна.

Заступниця міністра запропонувала Крістіану Вайнбергеру долучитися до діяльності робочої групи з розробки Водневої стратегії України, що працює при Міненерго.

[Джерело](#)

МІНЕНЕРГО, 16.11.2021

### **Співавтор Водневої стратегії ЄС поділився рекомендаціями для розробки Водневої стратегії України**

Відбулася зустріч заступниці міністра енергетики **Юлії Підкоморної** з міжнародним експертом, консультантом з розвитку водневої економіки ЄС, співавтором водневої стратегії ЄС, старшим радником Hydrogen Europe **Крістіаном Вайнбергером**.

Учасники зустрічі обговорили специфіку майбутньої Водневої стратегії України та рекомендації для її написання, розроблені спільно фахівцями Міненерго та експертами USAID.

«На етапі формування стратегії для нас дуже важливо обмінюватися досвідом з нашими міжнародними партнерами, які мали успішну практику як у написанні водневих стратегій, так і в реалізації окремих водневих проєктів. Воднева стратегія України буде динамічним документом, який змінюватиметься та адаптуватиметься під зовнішні умови, включатиме інноваційні розробки та результати нових досліджень з водневої тематики. Базовий варіант документу плануємо презентувати в наприкінці цього року», – наголосила Юлія Підкоморна.

Заступниця міністра запропонувала **Крістіану Вайнбергеру** долучитися до діяльності робочої групи з розробки Водневої стратегії України, що працює при Міненерго.

[Джерело](#)

ЄВРОПЕЙСЬКА ПРАВДА, 24.11.2021

### **Водень для Європи: як Україна допоможе Заходу злізти з "газової голки" Росії**

**Сергій Сидоренко**

Євросоюз планує радикально скоротити споживання природного газу, а в далекій перспективі – взагалі відмовитися від його імпорту. Такою є стратегічна мета, зафіксована у документах ЄС, тож Брюссель буде щонайменше прагнути до неї – і це означає, що російський газ із часом мають замінити інші види палива, які



не створюють викиду парникових газів у атмосферу.

Передусім **їдеться про водень**. Він є найекологічнішим паливом, але поки що лишається достатньо дорогим. Тож ЄС резервує багатомільярдні кошти на розробку та впровадження водневих технологій.

Відмова від газу завдасть шкоди Росії – але не поспішайте радіти.

Це також означає, що українська газотранспортна система може лишитися порожньою незалежно від того, чи буде запущений "Північний потік-2". Та й РФ не сидить без діла – як з'ясувалося, з Москви до ЄС вже надійшла пропозиція альтернативного використання "північних потоків".

Про це все – у розмові "Європейської правди" з Олексієм Рябчиним, радником голови правління НАК "Нафтогаз України" з питань розвитку низьковуглецевих бізнесів. Інтерв'ю вийшло доволі емоційним та яскравим – тож подивіться, не пошкодуєте.

А якщо ви віддаєте перевагу текстовій версії, додаємо основні тези:

Навіщо Україні водень?

Різнокольоровий водень

Водень у трубах замість російського газу?

"Зелена сталь" для електромобілів

Україна не відмовиться від газу

Вплив Росії на водневі проекти ЄС

Що краще – водень чи метан?

Ознайомитись з викладеним текстом інтерв'ю можна за [посиланням](#).

## ♦ *Тарифи, ринок електроенергії*

ЛІГА.БІЗНЕС, ЕНЕРГОРЕФОРМА, 09.11.2021

### **В Україні підвищать тариф на передачу електроенергії Укренерго**

Національна комісія, що здійснює держрегулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП) планує підвищити тариф Укренерго на передачу електроенергії у 2022 році на 11,4% – 293,93 грн/МВт-год до 327,49 грн/МВт-год (без НДС). Проект відповідного рішення розглядатиметься регулятором 10 листопада, повідомляє Інтерфакс-Україна.

Регулятор планує до тарифу системного оператора включити виплати відсотків розміром 1,68 млрд грн за облігаціями на \$825 млн, випущеними Укренерго у листопаді під держгарантії для розрахунків із промисловою ВДЕ-генерацією за 2020 та 2021 рік. Крім того, до тарифу включатимуть виплату відсотків на 2022 рік за кредитними договорами системного оператора з "Ощадбанком", "Укргазбанком" та "Укресімбанком". Відповідні договори на суму 10,25 млрд грн, призначені для погашення боргів перед ДП "ГарПок" із подальшим розрахунком з виробниками "зеленої" електроенергії, було укладено Укренерго наприкінці 2020 року. Витрати Укренерго на виконання спецзобов'язань щодо підтримки розвитку ВДЕ-генерації розміром 22,067 млрд грн також продовжать складати більшу частину тарифу на передачу.

Водночас регулятор не став включати до тарифу на 2022 рік 20% оплати "зеленої" е/е, що становить 10,8 млрд грн, посилаючись на закон про альтернативні джерела енергії, що передбачають ці виплати з бюджету. Але ні в бюджеті на 2021-й, ні в його проекті на 2022 рік такі виплати не враховано.

Обмеження прогнозних обсягів відпуску е/е протягом 2022 року для промислових СЕС прогножуються на рівні 400 млн кВт-год, ВЕС – 200 млн кВт-год. Тариф на диспетчеризацію, за яким також буде розглянуто питання схвалення проекту 10 листопада, планується закріпити на рівні 62,22 грн/МВт-год. Зараз він становить 39,41 грн/МВт-год.

[Джерело](#)

REALIST, 16.11.2021

### **Тарифная ловушка: как "дешевое" электричество от правительства ударит по кошелькам украинцев**

**Вячеслав Лининг**

Украинское правительство решило еще раз помочь гражданам, введя доступные тарифы на электроэнергию для частных потребителей. Уменьшение прямого тарифного давления на граждан – казалось бы, вполне положительная инициатива при существующих экономических реалиях жизни украинцев. Однако есть все основания полагать, что на самом деле правительственная схема скидок на электроэнергию в результате приведет к увеличению стоимости других товаров и услуг, то есть сделает население беднее.

Согласно постановлению Кабинета Министров Украины №859 с 1 октября 2021 года по 30 апреля 2022 года тариф для населения будет составлять 1,44 грн за кВт/ч, при употреблении до 250 кВт в месяц. При потреблении большего количества электроэнергии цена на весь объем составит 1,68 грн за кВт/ч.

Правительство определило этот "льготный" предел в 250 кВт на основании статистических данных среднемесячных объемов потребления электроэнергии (168 кВт), заложив дополнительный объем "льготного" потребления для каждого домохозяйства. Впрочем, по мнению отдельных экспертов, с которыми надо согласиться, потребление электроэнергии во время отопительного сезона на самом деле будет выше, а значит, никакой реальной экономии не будет.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

## ПЕРШИЙ НЕЗАЛЕЖНИЙ, 20.11.2021

### **Може дорожчати на 25% за рік: якими будуть тарифи на електроенергію найближчим часом**

Попри завірення влади про незмінність тарифів на е/е протягом певного часу, українцям все ж доведеться платити за електрику все більше і більше. Нещодавно Нацбанк України опублікував прогноз зростання тарифів на е/е в країні. Йдеться про постійне подорожчання енергоресурсу для споживачів, починаючи з весни наступного року <...>

#### **Як змінюватиметься ціна на електроенергію в Україні**

Національний банк України розрахував, що зростання тарифів на електричну енергію після квітня 2022 року прогнозується на рівні +20-25% на рік. Звісно, це не остаточна цифра і конкретних розрахунків варто очікувати від Кабміну, Мінсоцполітики, "Укренерго" та НКРЕКП. Проте поки у Нацбанку зазначили, що головна причина майбутнього зростання вартості енергоресурсу – необхідність приведення тарифів до економічно обґрунтованого рівня.

До 30 квітня 2022 року український уряд встановив і "заморозив" ціну на е/е для побутових користувачів на рівні 1,44 грн за кВт-год. Це актуальна ціна для тих, хто споживає менше ніж 250 кВт-год. Якщо обсяг споживання більший, то вартість становитиме 1,68грн. Йдеться про побутових споживачів електрики.

Станом на закінчення 2022 року тарифи на е/е можуть зрости до 1,73 - 1,80 гривень (це і є "обіцяні" 20-25%) для тих, хто споживає менше 250 кВт-год на місяць. А для тих, хто використовує більше цього обсягу, – вартість варіюватиметься від 2,02 до 2,10 гривень за 1 кВт-год.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

## EXPRO, БІЗНЕСЦЕНЗОР, УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 23.11.2021

### **4 компанії викупили перетин на імпорт е/е з Білорусі на грудень 2021р**

4 компанії викупили доступ до пропускної спроможності міждержавного перетину для імпорту е/е з Білорусі на місячному аукціоні на грудень 2021р.

Найбільшу частку викупила компанія «ТЕТ Груп» - 400 МВт на 1-31 грудня, 400 МВт на 1-19 грудня, 400 МВт – на 27-31 грудня. Ще на 1-31 грудня 60 МВт перетину викупила компанія «Електро Ком'юніті» та по 20 МВт «Електротрейдинг Груп» і «Смарт Трейд Енерджи». Результати аукціону опубліковані на сайті НЕК «Укренерго».

[Джерело](#)

FINBALANCE, 24.11.2021

### **"Зелений" тариф: влада пообіцяла МВФ погасити борги**

В оновленому Меморандумі з МВФ влада України зафіксувала намір "подолати великі дисбаланси в електроенергетичному секторі".

Цитата з документу: "Щоб усунути квазіфіскальний дефіцит в електроенергетичному секторі, ми забезпечимо наступне:

а. ДП «Гарантований покупець» більше не буде накопичувати заборгованість перед виробниками поновлюваних джерел енергії з 2022 року і надалі. З цією метою ми гарантуємо, що регулятор (НКРЕКП) встановить тариф на передачу оператора системи передачі (TSO) на рівні достатньому для покриття - на додаток до матеріальних та трудових витрат, капітальних видатків, виплат дивідендів та податку на прибуток - усіх зобов'язань перед виробниками з відновлюваних джерел (у тому числі 100 відсотків вартості очікуваного обсягу виробленої електроенергії за відповідний рік), а також фінансові витрати, пов'язані з обслуговуванням боргу та сплатою основної суми існуючих та запланованих позик. Це запозичення буде включати фінансування у формі позик або випуск облігацій до 31 грудня 2021 року для погашення всієї заборгованості, накопиченої у 2020 та 2021 роках, у межах верхньої межі випуску гарантованого державою боргу.

б. НАЕК «Енергоатом» підтримуватиме рівень доходів, які принаймні покриватимуть витрати на виробництво електроенергії та основні інвестиційні потреби після виплати компенсації, визначеної у постанові КМУ № 859 від 11 серпня 2021 року (про зобов'язання з обслуговування населення (PSO) для домогосподарств), у тому числі шляхом скасування постанов, які дозволяли Енергоатому та іншим виробникам продавати великі обсяги електроенергії за цінами, значно нижчими за ринкові ціни для інших суб'єктів господарювання. Ми будемо уважно стежити за платіжною дисципліною між Постачальниками універсальних послуг, облenergo, ДП «Гарантований покупець» та Енергоатомом та Укргідроенерго. Крім того, ми запровадимо заходи для посилення корпоративного управління в компанії Енергоатом. Зокрема, ми забезпечимо введення в дію Закону про корпоратизацію компанії Енергоатом до кінця грудня 2021 року, включаючи вимогу щодо складання фінансової звітності відповідно до міжнародних стандартів. Ми забезпечимо створення до кінця травня 2022 року наглядової ради, більшість членів якої будуть незалежними та обраними за прозорою та надійною процедурою (структурний маяк)".

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, EXPRO, ЭНЕРГОРЕФОРМА, 30.11.2021

### **Енергоатом категорично проти підвищення тарифів на транспортування електроенергії**

Підготовку такого рішення у розпал опалювального сезону НАЕК «Енергоатом» вважає диверсією проти стабільного ринку та механізму ПСО.

Заплановане збільшення НКРЕКП тарифів з 01 січня 2022 року:

- на передачу електроенергії – на 20%,
- на послуги з диспетчерського (оперативно-технологічного) керування – на 58%,

- на розподіл для другого класу напруги – на 16,5%,
- тарифи постачальників універсальних послуг – на 14%.

Такі рішення за відсутності джерел фінансування збільшення тарифів неминуче призведуть до РУЙНУВАННЯ наявної й робочої моделі ПСО, яка вже довела свою ефективність і прийнятність для всіх виконавців ПСО та учасників ринку електроенергії. Діючі механізми взаємовідносин між виробниками електроенергії, ДП «Гарантований покупець» та постачальниками універсальних послуг теж будуть зруйновані. Адже у разі виникнення боргу (неплатежів) поставка електроенергії ПУПам для потреб населення призупиниться.

Тарифне розбалансування на ринку електричної енергії спричинить нову кризу неплатежів і, відповідно, колапс усього ринку. На додачу до суттєвих негативних наслідків для виробників електроенергії постраждають також її споживачі, оскільки вартість електроенергії для них так само зросте.

Саме тому рішенням Ради національної безпеки і оборони України від 22 жовтня 2021 року НКРЕКП доручалося ввести тимчасовий, на період опалювального сезону 2021/22, мораторій на підвищення тарифів на послуги з постачання і розподілу електричної енергії, які діяли станом на 22 жовтня 2021 року.

Енергоатом, який від початку роботи нового ринку сумлінно виконує свої зобов'язання, забезпечуючи населення доступною та чистою енергією, категорично не згоден із підвищенням зазначених тарифів та закликає НКРЕКП залишити їх на чинному рівні.

Відповідно до Положення про ПСО Компанія щомісячно оплачує «Гарантованому Покупцю» вартість послуги із забезпечення доступності електричної енергії для побутових споживачів. Так, за жовтень Енергоатом сплатив 6,1 млрд грн вартості цієї послуги (тут і далі – з ПДВ). А її прогнозна вартість за листопад зросла до 9,1 млрд грн, у грудні ж очікується понад 10 млрд грн.

У разі ухвалення рішення щодо підвищення тарифів – лише за перші чотири місяці 2022 року додаткове фінансове навантаження на Компанію становитиме щонайменше 6 млрд грн, яких навіть за нинішніх доволі високих цін на електроенергію в НАЕКa немає.

[Джерело](#)

OILPOINT, УНІАН, 01.11.2021

### **За сутки цена на электроэнергию в Украине выросла на четверть**

Средневзвешенная цена на э/э в Украине на рынке «на сутки вперед» (РСВ), который является главным ориентиром для всех сегментов рынка, за сутки возросла на 25,6% — до 3491 грн за МВт-час. Об этом свидетельствуют данные госпредприятия «Оператор рынка».

По состоянию на 1 ноября цены на э/э в зоне «Объединенная энергосистема Украины» в пиковой нагрузке в сутки выросли на 39,2% — до 3999,9 грн за МВт-час, в базовой нагрузке — на 27,6% — до 3208 грн за МВт-час, а в часы минимальной нагрузки – на 10,7% – до 2416 грн за МВт-час. Таким образом, средневзвешенная цена на электроэнергию, которую покупают предприятия и бизнес в зоне ОЭС, за день возросла почти на 26% — до 3491 грн за МВт-час.

Этот рост цен может быть следствием низких запасов угля на складах, а

также отмены импорта э/э из России и Беларуси, который планировалось возобновить с 1 ноября.

Средневзвешенная цена на электроэнергию в торговой зоне «Бурштынський остров», производящий электроэнергию для Закарпатской, Ивано-Франковской и Львовской областей, за день повысилась незначительным образом и составила 2199,47 грн за МВт-час.

[Джерело](#)

**[Інформація на цю тему – Наші гроші, Економічна правда, 01.11.2021 «Ціна електрики в Україні стрибнула на 28%, вона вже на третину дорожча від Північної Європи».](#)**

EXPRO, 02.11.2021

### **«Оператор ринку» за 9 місяців 2021р вдесятеро збільшив чистий прибуток – до 49 млн грн**

Держпідприємство «Оператор ринку» збільшило чистий прибуток за 9 місяців 2021р, порівняно з аналогічним періодом минулого року, в 10 разів – до 49,9 млн грн. Фінансова звітність за цей період опублікована на сайті компанії.

За даними «Оператора ринку», чистий дохід за 9 місяців 2021р склав 211 млн грн, що на 35% за цей період в 2020р. Водночас зменшились адміністративні витрати на 16% - до 91,9 млн грн. Щодо операційних витрат, сумарно вони за 9 місяців поточного року склали 151,5 млн грн, з яких 84 млн грн – витрати на оплату праці. Зокрема, за 9 місяців 2021р на оплату праці було витрачено на 9% більше за аналогічний період 2020р.

Як зазначили в ДП, за 9 місяців 2021р на майданчику «Оператора ринку» на РДН було реалізовано 24,129 млн МВт-год на загальну суму 45,969 млрд грн. На ВДР за цей період було реалізовано 4,19 млн МВт-год на загальну суму 7,74 млрд грн. За цей період було введено в експлуатацію основних засобів на 2 млн грн та модернізовано на 399 тис грн. Нематеріальних активів було введено на загальну суму 5,77 млн грн, модернізовано на 256 тис грн. Зокрема, безоплатно було отримано програмне забезпечення «Програмна продукція Working Papers SmartSync – українська версія з файлом конфігурації Financial Uk» від компанії Tetra Tech ES, Inc.

За 9 місяців 2021р держпідприємство сплатило до бюджетів різних рівнів 139,6 млн грн.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОРЕФОРМА, EXPRO, УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 03.11.2021

### **НКРЭКУ намерена проверить "ТЭТ групп", "ИЕ Энергию" и ряд других компаний на предмет нарушений на рынке э/э**

Энергорегулятор (НКРЭКУ) планирует проверить деятельность ООО "ТЭТ групп", ООО "Запорожский энергетический альянс", ООО "ИЕ Энергия", ООО "Стелла Энерджи" и ООО "СВ Энерджи" на предмет нарушения ими лицензионных условий деятельности на рынке э/э.

В обосновании к проекту постановления о проведении проверок, включенного в повестку дня заседания регулятора 8 ноября, отмечается, что с

подобної просьбою к НКРЭКУ обратилось ГП "Оператор рынка".

В документе указывается, что по результатам проведенного ГП анализа за сентябрь-октябрь 2021 года выявлено превышение у ряда электропоставщиков и трейдеров ограничения по объемам продажи э/э "на рынке на сутки вперед" (РСВ). Согласно переходным положениям закона о рынке электроэнергии, с 1 сентября до 1 ноября 2021 года максимальный объем продажи э/э на РСВ за месяц не может превышать 10% от зарегистрированного объема покупки э/э по двусторонним договорам (ДД) у производителей или у гарантированного покупателя.

Помимо того, отмечается, что у некоторых электропоставщиков и трейдеров вообще отсутствуют зарегистрированные объемы продаж по ДД, а также объемы импорта э/э. Вместе с тем глава комитета Верховной Рады по вопросам энергетики и ЖКУ **Андрей Герус** высказался за лишение лицензии "ТЭТ групп", известной по выкупу сечения для импорта э/э из Беларуси на 3 и 4 ноября. "По моей информации, ООО "ТЭТ групп" осуществляло грубое нарушение законодательства при торговле э/э. (...) Компания явно нарушила эту норму (о 10% ограничении – ЭР), превысив в несколько раз соответствующее ограничение. Объемы злоупотреблений составили сотни миллионов гривень", – написал он в своем Телеграм-канале...

[Джерело](#)

EXPRO, 04.11.2021

### **НКРЕКП очікує прийняття законопроекту №5322 для отримання повноважень яких боїться весь ринок – Бабій**

НКРЕКП очікує прийняття законопроекту №5322 для отримання більших повноважень, таких як: автоматичні санкції, термінові розслідування, штрафи до 10% від річного доходу (або до 10,2 млрд грн). Про це 2 жовтня повідомила членкиня НКРЕКП **Ольга Бабій**, у ефірі телеканалу «Перший Діловий».

«Ми спільно з енергокомітетом напрацювали законопроект №5322 (автори А. Герус, А. Жупанин), який, я сподіваюсь, найближчим часом буде проголосований і який дозволить НКРЕКП отримати ті повноваження - яких боїться весь ринок. Якщо ми отримаємо ці повноваження, ми зможемо автоматично вводити санкції, ми можемо терміново проводити розслідування, і за ті чи інші зловживання накладати штрафи до 10% (від річного доходу (виручки) - ред.) на тих чи інших учасників», - наголосила членкиня Регулятора...

«На мою точку зору, у нас ринок е/е дуже ліберальний. Ми для учасників ринку зробили наднизьку відповідальність, ми не імплемтували одночасно із запуском ринку – регламент прозорості та доброчесності REMIT. Саме через відсутність санкції, яка сягає 10% загального товарообігу на ринку е/е за ті чи інші порушення, маємо ту історію, що сьогодні маємо. Нам треба впорядковувати/обмежувати поведінку учасників, робити її більш жорсткою, коли бачимо дефіцити/профіцити. Ми розуміємо, що нам потрібно встановлювати нові критерії ліквідності, які дозволять вводити ті чи інші обмеження, треба посилювати санкції за порушення правил ринку», - повідомила Бабій.

Також відповідно до згаданого законопроекту регулятор отримає додаткові права при проведенні розслідувань...

З повним текстом статті можна ознайомитись за [посиланням](#).

EXPRO, 05.11.2021

### **НКРЕКП планує збільшити пропозицію на РДН за рахунок обмеження вертикально інтегрованих компаній**

НКРЕКП планує з 1 грудня обмежити продаж е/е за двосторонніми договорами між учасниками вертикально інтегрованих суб'єктів до 50%, для збільшення пропозиції на РДН та зменшення дефіцитних годин. Відповідне рішення планується розглянути на засіданні 10 листопада.

Як зазначається в проекті постанови, починаючи з липня на ринку «на добу наперед» спостерігалась поява дефіцитних годин, що було спричинено виведенням пропозиції з ринку «на добу наперед» на інші сегменти ринку (двосторонні договори - ред.). Так, пропозиція у липні знизилась на 24%. У серпні пропозиція знизилась ще на 2%, кількість дефіцитних годин ще зросла, спричинивши при цьому різкий стрибок у ціні. У вересні було продовжено зниження пропозиції на 7%, у жовтні очікувано збільшився попит та при низькій пропозиції дефіцитних годин стало ще більше. За 4 дні листопада переважна більшість годин доби дефіцитна, загальний обсяг дефіциту складає 16 384 МВт-год.

«З огляду на викладене, Департаментом енергоринку розроблено проект постанови «Про внесення зміни до Правил ринку», яким пропонується встановити обмеження щодо місячного обсягу продажу електричної енергії за двосторонніми договорами між виробниками та іншими учасниками ринку е/е, що входять до складу одного вертикально інтегрованого суб'єкта господарювання або є афілійованими між собою, у розмірі 50 %», - зауважили в Регуляторі.

Разом з тим в комісії нагадали, що у період з 01.09.2021 по 01.04.2022 відпуск е/е відповідно до укладених її виробниками двосторонніх договорів (ДД) може здійснюватись виключно у разі, якщо такі ДД були укладені за результатом проведення електронних аукціонів.

«Незважаючи на вищезазначену норму Закону, продаж за ДД відбувається в рамках компаній, що входять до складу одного вертикально інтегрованого суб'єкта господарювання або є афілійованими між собою», - йдеться в обґрунтуванні.

[Джерело](#)

[Інформація на цю тему – ExPro, 05.11.2021 «НКРЕКП планує перевірити 41 трейдера / постачальника через перевищення обсягів продажу е/е по ДД на РДН».](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 09.11.2021

### **Електроенергия в первой декаде ноября на РСВ продавалась по верхнему price caps в 5 из 10 дней большую часть суток**

Э/э на рынке "на сутки вперед" в ОЭС Украины в период с 1 по 10 ноября (с учетом торгов 9 ноября на 10 ноября) продавалась по цене, примыкающей или равной верхнему price caps большую часть суток в пять из 10 дней. По данным госпредприятия "Оператор рынка", с 1 по 10 ноября э/э реализовывалась по максимальной предельной цене – 4 000 грн/МВт-ч, соответственно 15, 15, 11, 10, 10, 15, 8, 15, 15 и 9 часов в сутки.

В настоящее время действующие price caps в ОЭС Украины составляют 2000 грн/МВт-ч – для часов минимальной нагрузки (с 23:00 до 24:00 и с 00:00 до 7:00) и 4000 грн/МВт-ч – для часов максимальной нагрузки (с 7:00 до 23:00). В свою



очередь, средневзвешенная цена за первую неделю ноября составила на РСВ в ОЭС Украины 3563,2 грн/МВт-ч, тогда как в октябре это значение равнялось 2683,91 грн/МВт-ч.

Резкий ценовой всплеск цены э/э в Украине с началом отопительного сезона обусловлен рекордным дефицитом угля на складах украинских ТЭС (на 8 ноября менее 0,5 млн тонн) на фоне резкого ценового всплеска на углеводороды на мировом рынке, увеличением доли импорта энергетических углей в Украину, а также перспективой использования газа украинскими ТЭС и ТЭЦ для восполнения дефицита производства э/э начиная с ноября.

[Джерело](#)

FINBALANCE, 09.11.2021

**Небаланс: "Укрэнерго" вимагає в "ГарПока" 1,6 млрд грн,  
а "ГарПок" в "Укрэнерго" - 2,6 млрд**

ПРАТ "НЕК "Укрэнерго" подало позов до держпідприємства "Гарантований покупець" (ДП "ГарПок") про стягнення 1,58 млрд грн (справа №910/9328/21).

Свій позов "Укрэнерго" обґрунтовує тим, що відповідач порушив зобов'язання, не сплативши вартість е/е для врегулювання небалансів за січень-квітень 2021 року. У свою чергу "ГарПок" подав зустрічний позов до "Укрэнерго" про стягнення 2,6 млрд грн вартості поставленої електроенергії для врегулювання небалансів за період з 01.07.2019 по 31.05.2021.

26.07.2021 Госпсуд м. Києва повернув "ГарПоку" зустрічний позов до "Укрэнерго", мотивуючи тим, що підстави й предмет позову за первісним і зустрічним позовом "не є взаємопов'язаними".

20.10.2021 Північний апеляційний госпсуд відмовився задовольнити апеляційну скаргу "ГарПока" й залишив без змін ухвалу Госпсуду м. Києва від 26.07.2021. "Задоволення зустрічного позову ані повністю, ані частково не може виключити задоволення первісного позову, оскільки стягнення заборгованості за електроенергію, придбану позивачем (зустрічний позов) жодним чином не виключає стягнення заборгованості за електроенергію, придбану відповідачем (первісний позов)", - йдеться в постанові суду апеляційної інстанції.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 11.11.2021

**Максимальный объем продаж э/э на РСВ для участников не будет превышать разницу между покупкой и продажей на рынке двухсторонних договоров**

Энергорегулятор (НКРЭКУ) на заседании 12 ноября планирует ограничить для участников рынка объемы максимальной реализации э/э на рынке "на сутки вперед" на уровне, не выше разницы между покупкой (и импортом) э/э и ее продажей (и экспортом) на рынке двухсторонних договоров. Это правило не будет распространяться на производителей э/э и госпредприятие "Гарантированный покупатель" ("ГарПок").

"Для каждого участника рынка, кроме производителей и гарантированного покупателя, объем максимальной продажи э/э в торговой зоне "ОЭС Украины" на РСВ и ВСР (внутрисуточный рынок – ЭР) рассчитывается как разница между

объемами покупки и импорта и объемами продаж и экспорта по ДД, зарегистрированным по состоянию на 10:00 за один день до торгового дня (d-1)", – говорится в тексте проекта соответствующего постановления регулятора.

Документом вносятся соответствующие изменения в постановление НКРЭКУ от 8 апреля 2020 г. №766 "О действиях участников рынка электрической энергии в период действия карантина и ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной болезни (COVID-19)".

В обосновании к проекту постановления регулятор обосновал принятие документа целью стабилизации ситуации на рынке электрической энергии, в том числе в части создания предпосылок, направленных на устранение циклических схем перепродажи электрической энергии с сомнительным источником происхождения на разных сегментах рынка.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 11.11.2021

### **УЭБ предлагает создать совместный с "Оператором рынка" ІМІ-индекс на рынке электроэнергетики**

Украинская энергетическая биржа рассчитывающая индекс рынка двусторонних договоров на базе проходящих на ней торгов, предлагает создать совместный интегрированный индекс ІМІ (integrated market index) с "Оператором рынка", который сегодня рассчитывает индекс сосредоточенного на этом госпредприятии рынка на сутки вперед. "Такой индекс может быть ориентиром для участников рынка, опцией, на которую можно перейти. Его можно закладывать в контракты с конечными потребителями. (...) сейчас такие контракты – это РСВ минус 2%. Но если РСВ обвалился, то у участника есть резон "дефолтнуть" этот контракт. Совместный индекс можно закладывать как формулу для торгов, чтобы защититься от сильной волатильности и спокойно работать", – отметил глава биржевого комитета УЭБ **Алексей Дубовский** в интервью.

Он пояснил, что индексная корзина такого ІМІ-индекса будет состояться, учитывая пропорции объема торгов на УЭБ и "Операторе рынка". По словам Дубовского, моделирование показывает, что такой индекс оказывается значительно выше, чем индекс РДД, но ниже, чем РСВ.

<...> Комментируя планы выхода "Оператора рынка" на РДД, Дубовский напомнил позицию УЭБ о равности условий для всех. "Если Оператор идет на наш сегмент, то он должен получать лицензию, сертификаты и так далее. Ничего сложного в этом нет. Но почему тогда сегмент РСВ должен оставаться монопольным? (...) если некоторые наши депутаты декларируют, что они за конкуренцию, предлагая допустить Оператора на РДД, то нужно придерживаться стратегии до конца и пустить биржу на РСВ", – подчеркнул глава биржевого совета УЭБ.

Полностью интервью главы биржевого комитета УЭБ Алексея Дубовского читайте на сайте агентства "Интерфакс-Украина".

[Джерело](#)

УКРАЇНЬСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, БІЗНЕСЦЕНЗОР, EXPRO, 18.11.2021

### **Нацкомісія підвищила тариф "Оператора ринку" на наступний рік на 57%**

Але знизила фіксований платіж за участь у ринку "на добу наперед" та внутрішньодобовому ринку на майданчику ДП "Оператор ринку" на 12,3%

Національна комісія, яка здійснює держрегулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), прийняла рішення про підвищення на 2022 рік тарифу ДП "Оператор ринку" на операції купівлі-продажу е/е на 57,14% порівняно з діючим на 17 листопада поточного року.

"Узгодити розраховані ДП "Оператор ринку" на 2022 рік: фіксований платіж на РДВ та ВДР у розмірі 2 645,16 грн (без ПДВ) та тариф на операції купівлі-продажу на РДВ та ВДР у розмірі 3,30 грн/МВт-ч (без ПДВ)", – закріплено рішенням регулятора.

З 18 листопада 2020 року фіксований платіж на 2021 рік встановлено на рівні 3 016,19 грн.

Тариф оператора протягом року кілька разів змінювався. З початку поточного року до 11 червня він становив 3,67 грн/МВт-год, потім був знижений до 3,23 грн/МВт-год, а з 17 листопада, згідно з постановою від 10 листопада, становить до кінця року 2,1 грн /МВт-год.

[Джерело](#)

EXPRO, 18.11.2021

### **«Центренерго» запропонувало електроенергію на квітень-червень 2022р**

Державна генеруюча компанія «Центренерго» вперше запропонувала е/е базового навантаження з періодом поставки на квітень-червень 2022 року на майданчику «Української енергетичної біржі». Відповідні дані щодо аукціону 19 листопада опубліковані на УЕБ.

Запропонована потужність становить 25 МВт, за стартовою ціною 3200 грн/МВт-год.

«ПАТ «Центренерго» законтрактувало на кінець 4 кварталу 2021р. - 1 квартал 2022 р. необхідну кількість вугілля для безперебійного проходження вищевказаного періоду та дотримання контрактних обов'язків перед покупцями. Але на цьому ми не хочемо зупинятися та вирішили запропонувати нашим партнерам розглянути можливість закупівлі е/е на 2-й квартал 2022 року. Нам це дасть змогу акумулювати грошові кошти на можливість поповнювання складських запасів вугілля після проходження зимового періоду, а потенційним покупцям гарантований збут е/е за довгостроковими договорами зі споживачами. Отже ризики покупців від не поставки е/е будуть захеджовані», - ексклюзивно для ExPro прокоментував Володимир Галушак, директор з енерготрейдингу «Центренерго».

Станом на 18 листопада, це єдина пропозиція від генеруючих компаній на період поставки після квітня 2022р. За даними ExPro, «Центренерго» вже законтрактувало на РДД 252 МВт базового навантаження на січень 2022р, 251 МВт на лютий 2022р та 211 МВт на березень 2022р.

[Джерело](#)

## ОПЕРАТОР РИНКУ, 19.11.2021

### **Найбільша частка проданої на майданчику «Оператора ринку» електроенергії в жовтні була вироблена з ядерного палива та вугілля**

32,47% проданої на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку у жовтні 2021 року електроенергії було вироблено з ядерного палива, а 30,03% з вугілля. Про це йдеться у звіті про екологічні аспекти ДП «Оператор ринку» за жовтень 2021 року.

Частка проданої на РДН і ВДР у жовтні е/е, виробленої з гідроенергії, становила 11,12%, з енергії сонця – 9,59%, з енергії вітру – 7,34%, з інших видів палива/енергії – 4,69%, з природного газу – 2,78%, з мазуту – 0,73%, з біомаси – 0,62%, з біогазу – 0,49%. 0,12% - це продаж е/е на РДН і ВДР в подальшому купленої на балансуєчому ринку, 0,02% - е/е, виробленої геотермальної енергії.

[Джерело](#)

## ГАРАНТОВАНИЙ ПОКУПЕЦЬ, 19.11.2021

### **Гарантований покупець на запит Мінекономіки надав документи щодо перевірки підприємства**

Працює міжвідомча робоча група з перевірки діяльності державного підприємства «Гарантований покупець» щодо купівлі-продажу електричної енергії та розрахунків з виробниками е/е з відновлюваних джерел енергії. На запит Мінекономіки зібрано та 18 листопада передано матеріали для вивчення та аналізу діяльності підприємства, зокрема щодо обсягів заборгованості, стану розрахунків та іншу інформацію, що необхідна для підтвердження сум нарахованих платежів з погашення заборгованості виробникам «зеленої» е/е. Для оперативного обміну інформацією та сприяння перевірці в ДП «ГарПок» створена комісія із взаємодії з представниками робочої групи.

[Джерело](#)

## ЭНЕРГОРЕФОРМА, УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, OILPOINT, 24.11.2021

### **НКРЭКУ установила 50%-е ограничение на продажу э/э по ДД для аффилированных компаний**

Нацкомиссия, осуществляющая госрегулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг (НКРЭКУ), приняла решение о 50%-м ограничении на продажу э/э по двухсторонним договорам (ДД) для аффилированных участников. Соответствующие изменения в правила рынка утверждены на заседании регулятора 24 ноября.

"Ограничение месячного объема продажи э/э по ДД между производителями и остальными участниками рынка, которые входят в состав одного вертикально интегрированного субъекта (ВИС) хозяйствования или являются аффилированными между собой, составляет 50% их месячного объема продаж", – указано в проекте постановления.

По словам главы НКРЭКУ Валерия Тарасюка, Антимонопольный комитет в рекордно короткие сроки согласовал проект постановления и очень одобрительно к нему отнесся, поскольку он направлен на повышение конкуренции. При этом он

отметил, что комиссия со своей стороны выдержала всю регуляторную процедуру, отказавшись по требованию участников рынка от принятия решения изменениями в "ковидное" постановление №766, и теперь внесению изменений в правила рынка уже ничего не мешает.

Согласно постановлению, документ вводится в действие с 1 декабря 2021 г.

[Джерело](#)

УКРАЇНА 24, 24.11.2021

### **Скандал з невивплатою ДТЕК: гроші в будь-який момент можуть піти іншій компанії**

Гроші, призначені на оплату послуг з вироблення зеленої енергії енергокомпанії ДТЕК, можуть піти атомникам.

Інвестори зеленої енергетики можуть своїх грошей так і не дочекатися, через те, що ці кошти можуть перенаправити на погашення боргів іншої енергокомпанії. Про те, що гроші європейців Україна може пустити не туди, куди гарантувала, повідомляється на телеканалі "Україна 24". Зазначається, що кошти з-за кордону Україна залучала для того, щоб розплатитися з виробниками зеленої енергії. Сьогодні є передумови того, що ці гроші можуть віддати атомним електростанціям.

Як заявляє нове керівництво ДП "Гарантований покупець", мовляв, атомникам вони також винні гроші. Крім того, стало відомо, що згідно з рішенням суду, з рахунків держпідприємства "Гарантований покупець" можуть у будь-який момент списати мільярди гривень на користь оператора "Енергоатом". Це стане прямим порушення умов європейського кредиту.

"Вчора ми програли суд, це апеляція і ми просто інформуємо, що можуть бути такі ризики, що "Енергоатом" піде далі й виставлятиме це рішення на виконавчому провадженні", — повідомив глава ДП "Гарантований покупець" Вадим Уліда.

За словами експертів, ситуація, що виникла, є спланованою акцією. З 19 млрд грн, залучених з-за кордону для виробників "зелених кіловат", країна заплатила 16 млрд. З млрд грн призначалися компанії ДТЕК, які вона досі не отримала. Експерти застерігають, якщо ці кошти дістануться атомникам, наслідки для країни будуть неабиякі...

[Джерело](#)

**[Інформація на цю тему – Укрінформ, ЕхПро, Енергореформа, 24.11.2021 «В Енергоатомі заявили, що не претендують на кошти, призначені для виробників ВДЕ».](#)**

**[Українские Новости, 24.11.2021 "Суд обязал "Гарантированного покупателя" выплатить "Энергоатому" 4,1 млрд за поставки электроэнергии весной 2020".](#)**

УКРІНФОРМ, 25.11.2021

### **Виробництво електроенергії цьогоріч зросло на 6,6% - Міненерго**

За січень-жовтень 2021 року виробництво е/е в Україні становило 127,722 млрд кВт-годин, що на 6,6% більше, ніж за аналогічний період 2020 року.

Атомні електростанції за січень-жовтень 2021 року збільшили виробництво е/е на 9,8% - до 69,183 млрд кВт-годин, гідроелектростанції - на 43,8% до 8,972 млрд кВт-годин. Виробництво е/е на теплоелектростанціях зросло на 2,2% - до

30,196 млрд кВт-годин, на теплоелектроцентралях та когенераційних установках - зменшилося на 28,7% - до 6,982 млрд кВт-годин.

Виробництво е/е альтернативними джерелами (ВЕС, СЕС, біомаса) за 10 місяців 2021 року становило 11,048 млрд кВт-годин, що на 14% більше порівняно з аналогічним періодом минулого року.

Зазначається, що основну частку в загальному виробництві електроенергії за 10 місяців 2021 року займають АЕС – 54,2%. Частка ТЕС та ТЕЦ склала 29,1%, ГЕС та ГАЕС – 7%.

Частка виробництва електроенергії з відновлюваних джерел становить 8,7%.

За даними Міненерго, за 10 місяців цього року споживання е/е зросло на 6,6% до 125,723 млрд кВт-год. Зокрема, споживання населення зросло на 7% до 31,411 млрд кВт-год., промисловості - на 6,5% до 43,283 млрд кВт-год. Як повідомлялося, споживання електроенергії всіма категоріями споживачів в Україні в січні-вересні 2021 року порівняно з аналогічним періодом минулого року зросло на 6,9% - до 92,2 млрд кВт-годин.

[Джерело](#)

EXPRO, 25.11.2021

### **Погодинні ціни на РДН в ОЕС досягли нижнього прайс-кепу – 10 грн/МВт-год**

Погодинні ціни е/е на РДН в ОЕС України на 3-5 години 26 листопада вперше сягнули рівня нижнього прайс-кепу – 10 грн/МВт-год. Результати РДН опубліковані на сайті «Оператора ринку».

Обсяг профіциту на ці години виріс порівняно з попередньою добою. На 3 годину профіцит склав 1947 МВт-год, на 4 та 5 – 2332 МВт-год та 2154 МВт-год відповідно. В цілому профіцит на РДН в ОЕС України на поставку 26 листопада досяг 21,6 тис МВт-год.

Пропозиція на ринку зросла на 10% - до 123,2 тис МВт-год. Виробники е/е на 26 листопада на РДН в ОЕС запропонували на 12 тис МВт-год більше, ніж на попередню добу. Водночас, попит знизився на 3,5% - до 101,5 тис МВт-год, за рахунок зменшення обсягів закупівлі постачальниками. Зокрема, на 2 годину 26 листопада ціна становить 18 грн/МВт-год, на 6 – 45 грн/МВт-год.

[Джерело](#)

EXPRO, 30.11.2021

### **Регулятор планує зобов'язати ГАЕС купувати щонайменше 95% техпотреб на РДН**

Регулятор планує зобов'язати гідроакумулювальні електростанції купувати щонайменше 95% технологічних потреб для заповнення водосховищ на ринку «на добу наперед». В НКРЕКП таке рішення аргументують необхідністю у забезпеченні достатнього рівня ліквідності на РДН та зменшення навантаження на ТЕС на балансуєчому ринку. Відповідний проєкт постанови планують розглянути на засіданні 3 грудня.

В обґрунтуванні до проєкту постанови вказано, що з такою пропозицією до регулятора звернулось «Укренерго». Регулятор та оператор системи передачі зазначають, що для проходження «ранкового» та «вечірнього» піку є необхідність

у генерації ГАЕС, проте станції не забезпечують закачування води до водосховищ, і тому на балансуєчому ринку виникає потреба у наданні команд тепловим електростанціям.

[Джерело](#)

EXPRO, 03.11.2021

**«ЕРУ Трейдінг» викупила 10 МВт міждержавного перетину з Білоруссю із 15 МВт можливих на 5 листопада**

Компанія «ЕРУ Трейдінг» викупила 10 МВт доступу до пропускної спроможності міждержавного перетину з Білоруссю на 5 листопада на добовому аукціоні. Загалом на цьому аукціоні пропонувалося 15 МВт доступу до пропускної спроможності з Білоруссю на цю добу.

Аукціон був проведений 3 листопада, результати опубліковані на сайті «Укренерго».

Перетин на імпорт електричної енергії з Росії на добовому аукціоні проданий не був.

[Джерело](#)

EXPRO, OBOZREVATEL, ГЛАВКОМ, 06.11.2021

**БуТЕС ДТЕК збільшила відпуск е/е в Бурштинський енергоострів на 47% - до 4,6 млрд кВт-год, експорт впав на 20%**

Бурштинська ТЕС (входить у «ДТЕК Західенерго») за 8 міс поточного року відпустила в торгову зону «острова Бурштинської ТЕС» 4,6 млрд кВт-год, що на 47% більше показника 2020р, компанія скоротила обсяги експорту на 20%, доля якого у загальному виробництві становить 32%. Про це 5 листопада повідомив **Олександр Шевельов**, менеджер зі стратегічних комунікацій ДТЕК.

<...>

Крім того, на експорт в європейські країни були направлені надлишкові обсяги електроенергії, які не потребувались на внутрішньому ринку: «Можливість експорту для Бурштинської ТЕС – це наявність залишків е/е, які не спожили в Бурштинському енергоострові та ОЭС України. Та, безумовно, експорт є зовнішніми зобов'язаннями компанії згідно з довгостроковими та заздалегідь заключеними контрактами з міжнародними компаніями», - зазначає Олександр Шевельов...

«В окремі дні липня в енергосистемі одночасно працювало до 28 енергоблоків ТЭС ДТЕК. Через це в липні, в порівнянні з червнем, компанія збільшила відпуск електроенергії у 2 рази – до 2,4 млрд кВт-год, для чого було використано більше 1,4 млн тонн вугілля за низьким тарифом. При цьому ціна електроенергії не покривала навіть собівартість вугілля», - резюмував він.

[Джерело](#)

## ЭНЕРГОРЕФОРМА, 11.11.2021

### Украина за 10 месяцев сократила экспорт электроэнергии на 23,3%

Украина в январе-октябре 2021 года снизила экспорт электроэнергии на 23,3% (на 919,7 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2020 года – до 3 млрд 26,2 млн кВт-ч, свидетельствуют данные НЭК "Укрэнерго".

В частности, по расчетам агентства "Интерфакс-Украина", поставки с "энергоострова Бурштынская ТЭС" в направлении Венгрии, Словакии и Румынии снизились на 15,1% (на 371,6 млн кВт-ч) – до 2 млрд 88,3 млн кВт-ч.

Поставки электроэнергии в Польшу уменьшились на 38,2% (на 480,3 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – до 777,7 млн кВт-ч. Экспорт электроэнергии в Молдову возрос на 10,4% (на 15 млн кВт-ч) – до 160,2 млн кВт-ч. В Беларусь и РФ поставки в январе-октябре 2021 не осуществлялись (против 82,8 млн кВт-ч в Беларусь за 10 мес.-2020).

В октябре-2021 украинский экспорт э/э составил 246,6 млн кВт-ч, что вдвое меньше, чем в аналогичном месяце прошлого года (497,3 млн кВт-ч).

Кроме того, Украина за десять месяцев 2021 года снизила импорт э/э на 49,3% (на 985 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2020-го – до 1 млрд 14,4 млн кВт-ч. В т.ч. из Беларуси поставлено 522,6 млн кВт-ч, Словакии – 285,4 млн кВт-ч, РФ – 101,9 млн кВт-ч, Венгрии – 66,4 млн кВт-ч, Румынии – 38,1 млн кВт-ч.

В октябре-2021 импорт э/э не осуществлялся против 128,8 млн кВт-ч в октябре-2020.

В рамках технологических перетоков, связанных с параллельной работой ОЭС Украины с энергосистемами сопредельных стран и питания тупиковых районов, за 10 месяцев из РФ поступило 44,6 млн кВт-ч электроэнергии, из Беларуси – 0,4 млн кВт-ч. Аварийные поставки за этот период из Словакии составили 2,8 млн кВт-ч, из Беларуси – 9,7 млн кВт-ч, в Беларусь – 0,4 млн кВт-ч, в Польшу – 8,5 млн кВт-ч.

Как сообщалось, Украина в 2020 году снизила экспорт электроэнергии на 26,5% (на 1 млрд 715,2 млн кВт-ч) по сравнению с 2019 годом – до 4 млрд 754,1 млн кВт-ч. Выручка от экспорта электроэнергии снизилась на 25,9% (на \$97,937 млн) – до \$280,831 млн.

[Джерело](#)

## БІЗНЕСЦЕНЗОР, 11.11.2021

### "Укрэнерго" попросило аварийную помощь зі Словаччини через аварії на ТЕС Ахметова

Системний оператор НЕК Укрэнерго 11 листопада вчергове запросив аварійну допомогу зі Словаччини потужністю 100 МВт е/е для підтримки частоти в Бурштинському енергоострові у години вечернього піку споживання з 17 години. Причиною стало аварійне відключення двох енергоблоків на ДТЕК Бурштинська ТЕС Ріната Ахметова. Про це БізнесЦензор стало відомо з джерел на ринку е/е.

Водночас пресслужба "ДТЕК Бурштинської ТЕС" підтверджує, що сьогодні о 04:14 було відключено від мережі енергоблок №9 через свищ в 3-му газоході котла, а о 08:24 було відключено від мережі енергоблок №4 через свищ в шахті котла. На підприємстві запевняють, що ремонтні бригади вже приступили до усунення зауважень. В роботі на ТЕС залишаються енергоблоки №5,6,7,8 та 10. Станом на



13:00 11 листопада з 12 енергоблоків Бурштинської ТЕС, за даними Укренерго, 4 знаходяться в аварійному ремонті, ще 3 знаходяться в поточному ремонті.

Це вже другий випадок надання аварійної допомоги зі Словаччини з початку листопада та дев'ятий випадок за останні 12 місяців. Також через аварійне відключення енергоблоків Бурштинської ТЕС, аварійна допомога потужністю 100 МВт була надана 2 листопада. В той же день була надана аварійна допомога з Білорусі потужністю 500 МВт в ОЕС України.

Бурштинський енергоострів (БуОс) – це умовна територія, на якій розташовані електричні мережі Бурштинської ТЕС, яка входить до "ДТЕК Західенерго" Ріната Ахметова та виробляє близько 90% е/е в БуОс. БуОс розташований у межах Закарпатської, частини Івано-Франківської та Львівської областей. Загалом на цій території проживає близько 3 млн українців. БуОс виділено з ОЕС України у 2002 році як пілотний проект для інтеграції з об'єднаною європейською енергосистемою. Стабільність живлення споживачів в БуОс повністю залежить від безаварійної роботи ДТЕК Бурштинська ТЕС.

[Джерело](#)

[Інформація на цю тему – Бабель, 02.11.2021 «Україна попросила Словаччину про аварійне постачання електроенергії».](#)

SITE.UA, 11.11.2021

## Украина и вопрос экспорт-импорта электроэнергии

**Александр Коваленко**

На этой неделе мы с вами стали свидетелями того, как Минск в очередной раз стал вести себя по отношению к Украине, скажем так, не совсем адекватно и касается это вопроса поставок э/э. То в Минске заявляли, что прекращают экспорт э/э в Украину, то опять возобновляли её поставки. В общем, какая-то неуверенность и неоднозначность, больше похоже на чехарду, что негоже для дел межгосударственного уровня. Между тем, именно такое поведение позволило российской пропаганде и пророссийской в Украине в очередной раз заявить о надвигающемся на Украину блэкауте, о необходимости прямых поставок электроэнергии из РФ и вообще, что Украина только и выживает благодаря соседям.

**На самом деле это полнейшая чушь, хотя бы по той причине, что Украина вырабатывает достаточно э/э не только для себя, но и для экспорта. Да, если кто ещё не в курсе, то напомню, что Украина является чистым экспортёром электроэнергии и экспортирует её в разы больше, чем импортирует. Так, основными покупателями украинской электроэнергии являются Венгрия, Польша, Словакия, Румыния и время от времени Молдова.**

За первые 9 месяцев 2021 года лидерами по импорту украинской э/э стали Венгрия – 1 235 млн кВт·ч, Польша – 725 млн кВт·ч и Румыния — 470 млн кВт·ч. Что же до импорта из Беларуси, то за 9 месяцев 2021 года из Беларуси в Украину было поставлено – 522,6 млн кВт·ч.

Те, кто ладит с элементарной арифметикой, могут высчитать и ощутить разницу, сколько Украина экспортирует и сколько импортирует. Но возникает

вопрос, зачем же тогда Украина покупает у Беларуси э/э, если сама является чистым экспортёром?

*Ответов на этот вопрос несколько. Первый – это печальное наследие СССР и всё ещё зависимость баланса нашей энергосистемы от того, что когда-то было единым. Нам необходимо создавать этот баланс для стабильной работы всей энергосистемы. К слову сказать, аналогичные проблемы и у наших соседей в приграничных районах с Украиной, зависящих от нашей энергосистемы.*

Второй ответ – это уже чистая коммерция. Электроэнергия из Беларуси относительно дешёвая и импортировать её, с учётом экспорта в страны ЕС – экономически выгодно.

**Также отдельно хотел бы отметить, что Беларусь в полной мере пользу от экспорта электроэнергии ощутила после запуска своей АЭС. Но дилемма для Минска в том, что самым крупным клиентом Беларуси по закупке электроэнергии является именно Украина. И если РБ прекратит экспортировать электроэнергию в Украину, то она потеряет миллионы долларов.**

А потому, когда я слышу про то, что Украина без белорусской э/э останется, без света – мне смешно. Но куда смешнее то, как сама Беларусь пытается выдвигать энергетические финты с единственным самым крупным покупателем её кВт-ч. Цирк, да и только!

Кстати, просто напоследок. Обратили внимание, кто больше всего импортирует украинскую электроэнергию? Верно – Венгрия.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 18.11.2021

### **"Укрэнерго" проведет аукцион на декабрьское сечение по резервной процедуре из-за решения суда**

НЭК "Укрэнерго" распределит на месячном аукционе по резервной процедуре пропускную способность межгосударственных сечений на декабрь 2021 года для импорта-экспорта электроэнергии, сообщила пресс-служба компании.

По ее данным, это связано с полученным 17 ноября определением Шестого апелляционного административного суда по жалобе "ДТЭК Захидэнерго" на решение Окружного админсуда Киева от 29 октября этого года.

О дате, деталях и месте проведения месячного аукциона по резервному механизму НЭК уведомит дополнительно.

"Укрэнерго" также разъяснило: результаты уже проведенных суточных аукционов на 18-19 ноября не отменяются, однако, согласно определению суда, алгоритм ограничения права на передачу изменился с пропорционального на последовательный.

"18.11.2021 проведение суточного аукциона на 20.11.2021 отменяется до момента внесения изменений в аукционную платформу. Плановое время возобновления суточных аукционов – 19.11.2021 на день поставки 21.11.2021", – говорится в сообщении.

[Джерело](#)

## УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 19.11.2021

### **Все більш актуальною стає інтеграція енергосистеми з ENTSO-E - експерт**

Стійкість енергосистеми України в умовах нинішнього опалювального сезону викликає багато питань. Так у листопаді виникла проблема із електроенергією. Оскільки ціни на енергоносії визначаються через взаємодію попиту і пропозиції, то при зростаючому попиті зниження пропозиції призводить до підвищення цін. "Це добре видно по цінам на РДН, які у жовтні-листопаді пішли вгору, - каже експерт DiXi Group **Богдан Серебренніков**. - Зокрема, у пікові години ціни часто тримаються на рівні нового, нещодавно підвищеного регулятором прайс-кепу - 4000 грн/МВт-год. Разом з тим варто зазначити, що через об'єктивні причини ціни у сусідніх країнах ЄС також істотно зросли і перевищують ціни в Україні".

За ідеальних умов, ринки е/е є інтегрованими у спільний регіональний ринок, як в ЄС. Тоді дефіцит на якомусь національному ринку може компенсуватись за рахунок імпорту з інших країн.

"В Україні наразі ця можливість обмежена, адже імпорт з ЄС можливий лише у торгову зону "Бурштинського енергоострову" (це лише 4% ринку е/е України), а в торгову зону ОЕС України - тільки з Росії, Білорусі та Молдови, - пояснює Богдан Серебренніков. - Молдова має маленьку та часто дефіцитну енергосистему, а Росія, м'яко кажучи, не може розглядатись як надійний партнер, оскільки традиційно несе істотні політичні та економічні ризики для України. Залишається лише Білорусь. Загалом, наразі імпорт є вкрай слабо диверсифікований, що обумовлює високу вразливість і залежність від практично єдиного постачальника. За цих умов, все більш актуальною стає повна інтеграція енергосистеми України з європейською мережею ENTSO-E".

Маневрування тепловими електростанціями цього сезону не спрацьовує у достатній мірі. По-перше, на думку, експерта, цього року в Україні практично безпрецедентна ситуація із критично низькими запасами палива на складах ТЕС і ТЕЦ, що значно обмежує можливості виробництва е/е (особливо у періоди пікового навантаження в енергосистемі) та повноцінної участі у ринку. По-друге, як і у минулому році, робота ТЕС істотно обмежена через відносно високу аварійність блоків. Причому, аварійність є дещо вищою ніж у попередні роки, що вже спричиняло у поточному році відповідні перевірки з боку Держенергонагляду. Наразі НЕК "Укренерго" знову звернулось з проханням про проведення подібних перевірок.

[Джерело](#)

## ЭНЕРГОРЕФОРМА, EXPRO, 02.11.2021

### **"ТЭТ групп" продолжает выкупать мощность сечений для импорта э/э из Беларуси на суточных аукционах**

ООО "ТЭТ групп" продолжает выкупать мощность межгосударственных сечений для импорта э/э из Беларуси: по результатам аукциона на 4 ноября выкуплено 500 МВт из 900 МВт, предложенных НЭК "Укрэнерго" из-за отсутствия поставок белорусской э/э со стороны НАЭК "Энергоатом". Как свидетельствуют обнародованные на сайте НЭК результаты аукциона, сечения в направлении Россия-Украина выкуплены не были. Согласно объявленному во вторник

суточному аукциону (проводится за двое суток до суток поставки – ЭР), мощность сечения для импорта из России на каждый час составляет 2100 МВт, из Беларуси – 900 МВт. В обратном направлении сечения не распределялись.

[Джерело](#)

**Інформація на цю тему –** Коментарии, 03.11.2021 [«Эксперт: нас ждет, может, и не блекаут, но веерные отключения точно»](#).

Facebook, Алексей Кучеренко, 02.11.2021 [«Кучеренко: З огидою беремо електроенергію у «диктатора»](#).

Энергореформа, 02.11.2021 ["ТЭТ групп" может начать импорт э/э из Беларуси уже с 5 ноября – глава энергокомитета Рады"](#).

ГолосUA, 01.11.2021 [«Будет резерв мощности»: эксперт о выкупе «Энергоатомом» мощностей для импорта э/э из Беларуси»](#).

БізнесЦензор, Українські Новини, РБК-Україна, Економічна правда, Kosatka.Media, 02.11.2021 [«Україна попросила про аварійне постачання електроенергії з Білорусі»](#).

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 05.11.2021

### **Беларусь 6 ноября может поставить в Украину 115 МВт-ч электроэнергии**

Беларусь может 6 ноября поставить Украине 115 МВт-ч электроэнергии. Согласно данным на сайте ENTSO-E, на 6 ноября забронировано по 5 МВт мощности сечения с Беларусью на каждый час суток, исключая последний.

По данным на сайте НЭК "Укрэнерго", на аукционе по распределению мощности межгосударственных сечений для импорта на 6 ноября 10 МВт выкупило ООО ЭРУ "Трейдинг", принадлежащее Ярославу Мудрому и Дейлу Перри, еще 5 МВт – ООО "ТЭТ групп" Виталия Бутенко. Всего предлагалось 15 МВт.

Ранее по итогам месячного аукциона на ноябрь 855 МВт мощности для импорта из Беларуси выкупила НАЭК "Энергоатом", еще 15 МВт – ООО "Электро Комьюнити". Но, судя по всему, "Энергоатом" отказался от мощности сечения на 3 и 4 ноября, т.к. они были выставлены на суточный аукцион. Вместе с тем уже на суточные аукционы на 5 и 6 ноября выставлялось всего 15 МВт, что дало повод участникам рынка говорить о том, что "Энергоатом" на эти дни оставил за собой право на ранее забронированные мощности. В самой НАЭК это не комментируют.

При этом все первые пять дней ноября импорт из Беларуси физически не осуществлялся. Также не было указано о бронировании мощностей на сайте ENTSO-E за сутки до поставок.

Как сообщалось, глава энергокомитета Верховной рады Андрей Герус прогнозировал, что импорт из Беларуси может начаться с 5 ноября через частные компании, но не указывал, в каком объеме. Источники в правительстве и на рынке вместе с тем отмечали, что Беларусь не подтверждает "Энергоатому" физические объемы импорта "из-за политики".

[Джерело](#)

**Інформація на цю тему –** ExPro, Главком, 07.11.2021 [«Імпорт електроенергії з Білорусі 8 листопада досягне 400 МВт кожну годину»](#).

ПЕРШИЙ ДІЛОВИЙ, ГЛАВКОМ, 08.11.2021

### **Україна наростить імпорт струму з Білорусі у 27 разів**

Білорусь 8 листопада 2021 року транспортує в Україну в 27 разів більше е/е, ніж у попередній день. Про те, що транзит струму пройде згідно з встановленим графіком за заявкою на 400 МВт замість 15 МВт (днем раніше), без перерв, зменшення або збільшення кількості повідомляє ENTSO-E (Європейська мережа системних операторів передачі електроенергії).

Нагадаємо, що в жовтні 2021 року Енергоатом викупив 885 МВт із існуючих 900 МВт потужності, що належать міждержавним лініям електропередач з метою імпортування струму з Білорусії у листопаді 2021-го. Пізніше за 15 МВт викупила ще одна компанія.

Як відомо, 6 листопада на комерційних умовах відновилися постачання е/е з Білорусії до України.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – БізнесЦензор, УНІАН, 08.11.2021 «[Україна значно збільшила імпорт електроенергії з Білорусі](#)».

EXPRO, 17.11.2021

### **Імпорт е/е з Білорусі зменшився до 200-300 МВт через відключення блоку БелАЕС**

Імпорт е/е з Білорусі зменшився з 415 МВт/год (заброньованої потужності) до 200-300 МВт/год через відключення блоку №1 Білоруської АЕС. Про це свідчать дані "НЕК Укренерго" та Міністерства енергетики Білорусі. Зокрема з 6:00 до 12:00, 17 листопада, імпорт потужності в ОЕС України з Білорусі коливався в межах 194 - 358 МВт/год (з урахуванням технічних перетоків е/е). На 13:00 зафіксовано 431 МВт, на 14:00 - 285 МВт/год.

Як повідомило Міненерго Білорусі, енергоблок №1 БелАЕС відключено від мережі дією автоматики 17 листопада о 10:33. Фахівці проводять діагностику й аналіз роботи технологічних систем.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – Укрінформ, 17.11.2021 «[Білорусь припинить постачати електроенергію в Україну з 18 листопада](#)».

УНІАН, ЛІГА.БІЗНЕС, ГЛАВКОМ, УНН, 21.11.2021

### **Постачання електроенергії з Білорусі в Україну відновлено**

Білорусь відновила постачання в Україну е/е після триденної перерви. Про це свідчать дані оператора об'єднаної енергомережі – держкомпанії "Укренерго". Причиною відновлення стало підключення до енергомережі енергоблока №1 БілАЕС після тимчасового припинення роботи.

Так, станом на ранок 21 листопада в українську енергетичну систему знову поступає е/е обсягом 415 МВт-год. Крім того, через Бурштинський енергоострів, який виробляє електроенергію для Закарпатської, Івано-Франківської та Львівської областей, продовжуються надходження електроенергії зі Словаччини обсягом 121 МВт-год.

[Джерело](#)

## ♦ ОЗП 2021/2022

ЕНЕРГОРЕФОРМА, 02.11.2021

### Ольга Буславец: В условиях кризиса генерация должна перейти на микс угля и газа (мнение)

Жовтень – традиційно перший місяць ОЗП в Україні і місяць, коли все таємне в енергетиці стає явним. Здається, головні принципи керування енергосистемою – "авось" і "саме вирішиться" виявилися неефективними.

**!!** Вугільні склади знижуються

На початок місяця на складах знаходилося 851 тис.тонн вугілля, на кінець – 648 тис.тонн.

**За місяць склади українських ТЕС та ТЕЦ скоротились на 203 тис.тонн. Це мінус 24%!**

Минулого року на початок листопада цей показник складав 2,6 млн.тонн, у 2019 – 1,8 млн.тонн, у 2018 – 1,9 млн.тонн.

**!!** Наприкінці місяця стало відомо про припинення постачання вугілля з РФ, що скорочує постачання вугілля в Україну на 300-400 тис. тон щомісяця. Для багатьох компаній **постачання вугілля з РФ було єдиним можливим каналом** постачання з огляду на те, що поточні прайскепи на електроенергію покривають лише вартість такого вугілля. Під ризиком зупинення опинилися антрацитові енергоблоки ТЕС "Центренерго", Слов'янська ТЕС, Луганська ТЕС та Чернігівська ТЕЦ, Дарницька ТЕЦ (Євро-Реконструкція) в м.Києві.

**!!** Імпорт електроенергії. Закордон нам допоможе?

Ні для кого не секрет, що однією з основних ставок на проходження ОЗП був імпорт електроенергії з РБ та РФ. З цього меседжу починав свої виступи на нарадах до підготовки до ОЗП навіть чинний міністр.

Усе, як здавалося, йде по плану, коли **"Енергоатом" виграв за 383 млн грн 885 МВт перетину з Білорусією**. Але ні 1, ні 2 листопада імпорт електроенергії з Білорусі не було розпочато.

Скоріш за все, імпорт з Білорусі відбудеться наступного тижня, під егідою приватних компаній з викупом перетину в "Енергоатома" за ціною, близькою до 0. **Чергове буденне фіаско**. Очікуваний обсяг 400 МВт.

**Тему про імпорт електроенергії з РФ на тлі газової та вугільної блокади обговорювати зайве**. Надії українських топ-чиновників на те, що Москва побіжить заробляти в Україні копійки, нехтуючи грою у велику політику, не справилися.

**!!** Чому ТЕС та ТЕЦ не закупили достатньо вугілля?

У 1-2 кварталі 2021 року ТЕС та ТЕЦ працювали в глибокий збиток. Керівники компаній державної та приватної форми власності оббивали пороги Регулятора з пропозиціями щодо приведення правил та прайскепів до європейського формату та описували ризики цінового регуляторного віджимання генеруючих компаній.

Наприкінці липня Регулятор почав лібералізовувати ціни. Але на світовому ринку темпи змін перевищували динаміку рішень регулятора.

В результаті ціни на оптовому ринку електроенергії в ОЕС України в 2 півріччі проти першого півріччя зросли на 49%.

При тому що **ціни на газ у 3 рази, на вугілля – 2,2 рази, а спотові ціни на**

**електроенергію у східній Європі – 197 євро/МВтг (жовтень), що в 2,4 вище цін ОЕС України.**

Виявилось, що за поточних цін на електроенергію опція виробництва на газі недоступна (минулого року Київські ТЕЦ-5 та ТЕЦ-6 та Харківська ТЕЦ-5 несли навантаження в ОЗП в середньому 1200 МВт), і **світовий ринок вугілля доступний тільки тим, хто свідомо готовий нести збитки.**

Як наслідок на 1 листопада 7931 МВт потужностей в ОЕС України декларують відсутність палива.

**!!** Що далі?

Очевидно, що єдиним сценарієм незалежної збалансованої роботи енергосистеми є змішане виробництво електроенергії на вугіллі та газі. Треба встановити прайскепи таким чином, щоб у Київських та Харківських ТЕЦ була можливість виробляти електроенергію. Державна ГК "Центренерго", якій критично бракує вугілля, повинна перейти на спалення міксу вугілля та газу.

Українське вугілля має коштувати стільки, скільки коштує імпордне. В іншому випадку вугілля буде видобуватися дезавгодно, але не в Україні.

**!!** І наостанок зведення по заборгованостям на ринку електроенергії:

Борг із зарплати перед шахтарями державних шахт – 2 млрд грн.

**Борги "Укренерго" перед учасниками балансуєчого ринку - 11,2 млрд грн.**

Борги Гарантованого покупця перед ВДЕ – 27,6 млрд.грн, а перед АЕС та ГЕС – 4,1 млрд грн.

Борг "Укренерго" перед Гарантованим покупцем становить 33,2 млрд грн.

[Джерело](#)

FACEBOOK, ОЛЬГА КОШАРНА, 03.11.2021

**Говорят, что главный диспетчер Украины тоже приобрел себе генератор**

Докерувалися...

Вчера максимум потребления электроэнергии в Украине был в 18.00 - 20.339 ГВт.

НАК Укрэнерго запросила аварийную помощь 500 МВт из Беларуси и 100 МВт из Словакии. Трансграничные перетоки в максимуме были 400 МВт.

20 января 2021 года максимум потребления электроэнергии был в 9 утра - 23,929 ГВт. Трансграничные перетоки в максимуме - 269 МВт.

И это ещё тепло, а что будет, когда морозы начнутся?

А ещё 4 августа я говорила: "Вы уже разобрались в видах электрических генераторов для домашнего пользования? С наступлением зимы этот товар может стать дефицитным. Актуальными станут керосиновые лампы, свечи, туристические газовые плитки. Последние — незаменимая вещь для городских квартир с электроплитой. Иначе, ни воду вскипятить, ни еду приготовить".

Говорят, что главный диспетчер Украины тоже приобрел себе генератор))). Он, без сомнения, точно знает, что нас ждёт.

[Джерело](#)

БІЗНЕСЦЕНЗОР, ЕНЕРГОРЕФОРМА, 03.11.2021

### **Нацкомісія планує перевірити запаси вугілля на складах теплових електростанцій**

Нацкомісія, яка здійснює держрегулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), на запит оператора системи передачі НЕК "Укренерго" має намір перевірити дотримання ліцензійних умов щодо виробництва електроенергії ТЕС ГК, зокрема, забезпечення ними паливних запасів. Про це йдеться в обґрунтуванні до проекту постанови про проведення перевірок, винесених на засідання регулятора 5 листопада, передає Інтерфакс-Україна.

"До НКРЕКП надійшло звернення "Укренерго" від 28 жовтня щодо відсутності збалансованих поставок вугілля на теплові станції та зростання кількості позапланових ремонтів енергоблоків ТЕС, що унеможлиблює забезпечення сталої роботи енергооб'єднання та стабільне електропостачання споживачів", – зазначено в документі.

**"Укренерго" зазначає, що поточна ситуація із паливозабезпеченням щодня загострюється. У зв'язку з цим департамент ліцензійного контролю пропонує ухвалити постанову НКРЕКП про проведення позапланових невізних перевірок АТ "ДТЕК "Дніпроенерго", ПАТ "Донбасенерго", АТ "ДТЕК "Західенерго", ТОВ "ДТЕК "Східенерго", ПАТ "Центренерго".**

Водночас в обґрунтуванні наголошується, що "Укренерго" вживає всіх можливих заходів для дотримання режимів ОЕС України в допустимих межах в умовах дефіциту потужності. Зокрема, за погодженням з НАЕК "Енергоатом" довантажено до номінальної потужності енергоблоки №2, №4 Рівненської АЕС та №2 Хмельницької АЕС, робота яких передбачалася на зниженій потужності для продовження паливної кампанії та збільшення виробництва е/е у зимовий період. Крім того, з 18 жовтня, граничні значення експорту до Польщі знижено до 0 МВт, збільшено навантаження ГЕС, максимально завантажено ТЕС, на яких залишилися ресурси.

**Як повідомлялося, запаси вугілля на складах теплових електростанцій генкомпаній (ГК ТЕС) України за останній тиждень знизилися на 7,1%, або на 41 тис. тонн.**

[Джерело](#)

УНН, 03.11.2021

### **У Міненерго розповіли про наслідки зупинки постачання Росією вугілля до України**

Минулого тижня стало відомо, що РФ з листопада зупиняє поставки енергетичного вугілля в Україну. Про те, якими будуть наслідки цього рішення для українських громадян, УНН поцікавився у Міністерства енергетики України.

"У листопаді українські компанії планують збільшити частку імпорту порівняно з жовтнем завдяки диверсифікації джерел постачання вугілля", — відповіли в міністерстві. Як зазначили у пресслужбі, українські компанії вже мають контракти на постачання вугілля у листопаді з Польщі, Казахстану та Південно-Африканської республіки. Так, державна компанія "Центренерго" планує імпортувати з цих країн близько 200 тисяч тонн вугілля. "Також тривають перемовини з постачальниками зі США", — повідомили в Міненерго.



Водночас у відомстві наголошують, що роботу теплової генерації здебільшого забезпечує українське вугілля. Так, за даними Міненерго, у жовтні на ТЕС надійшло понад 1,1 млн тонн вугілля власного видобутку – це становить 85% від загального постачання.

**“У листопаді планується збільшити постачання вітчизняного вугілля до 1,4 млн тонн. Міненерго у щоденному режимі контролює надходження та спрацювання вугілля на ТЕС. Вугілля надходить на теплові електростанції достатньо ритмічно, щоб забезпечити безперебійну роботу генерації. Станом на 29 жовтня у роботі 35 теплових енергоблоків і 11 атомних”,** — повідомили в пресслужбі.

Також за даними міністерства, за 8 місяців 2021 року вугледобувними підприємствами України видобуто вугілля на 1 290,7 тис. тонн (або на 7,0%) більше порівняно з відповідним періодом минулого року. У тому числі видобуток енергетичного вугілля збільшився на 752,6 тис. тонн (або на 5,3%).

“За законодавством, Міністерство енергетики не може втручатись в господарську діяльність суб’єктів господарювання, і саме підприємства мають забезпечити необхідні обсяги запасів вугілля.

Водночас Міненерго вжило всі необхідні заходи для створення як організаційних, так і фінансових можливостей для накопичення вугілля”, — наголосили у відомстві.

У міністерстві відзвітували також щодо оптимізації планових річних графіків ремонтів електростанцій, в тому числі, ремонтну кампанію атомних енергоблоків, що дозволило збільшити обсяги виробництва е/е ДП НАЕК “Енергоатом” в енергодефіцитний період ОЗП 2021/2022 року.

“Зокрема, протягом вересня — грудня 2021 року очікується збільшення генерації АЕС на 880 млн кВтгод порівняно із прогнозним балансом е/е ОЕС України, затвердженим 26.04.2021. Це знизить витрату вугільної продукції на ТЕС ГК близько 450 тис. тонн”, — додали в пресслужбі.

[Джерело](#)

NIKMEDIA, 03.11.2021

### **Цена на электроэнергию для бизнеса и промышленности бьет исторические рекорды в Украине**

Цена на электроэнергию для бизнеса и промышленности в Украине бьет исторические рекорды. Сутки вперед) составила 3,49 гривны.

- И это без учета тарифа на передачу электроэнергии НЭК «Укрэнерго» 0,293 грн/кВт и тарифа на распределение АО «Николаевоблэнерго» 0,937 грн/кВт. Если все сложить, то предприятиям и бизнесу нужно будет платить за 1 кВт\*час – 5,707 грн с НДС. К сравнению, цена по результатам октября составила 4,824 грн с НДС за один кВт\*час (закупка 2,79+0,293 передача +0,937 грн распределение), - сообщил директор энергетической компании "ВІМК" Александр Дацко. По его словам, для этого есть несколько причин:

- Катастрофическая нехватка угля и высокая стоимость природного газа для наших тепловых станций (это 37% всего поколения Украины), например, на «Центрэнерго» (наибольшая государственная тепловая генерация) сейчас из 23 энергоблоков в работе 2.

- Львиная доля электроэнергии, производимой Энергоатом, идет на поддержание низкого тарифа для населения.

Александр Дацко уверен, что ситуацию должен был исправить импорт э/э из Белоруссии и РФ, а также уголь из Казахстана с 1 ноября, но аукционы в последний момент отменили по неизвестным причинам...

[Джерело](#)

FACEBOOK, ОЛЕКСІЙ КУЧЕРЕНКО, 03.11.2021

**Кучеренко: Повну відповідальність за тарифну кризу, за невіршувані проблеми, за величезні борги несе так званий регулятор - НКРЕКП**

**Повну відповідальність за тарифну кризу, за невіршувані проблеми, за величезні борги, які сьогодні є в комунальному секторі та енергетиці, несе так званий регулятор – Національна комісія з регулювання енергетики та комунальних послуг, нинішній склад якої сформував Президент України своїми указами.**

Проектом Бюджету на 2022 рік передбачені видатки на діяльність НКРЕКП у розмірі 794 млн грн, тобто на 80 млн грн більше ніж цього року.

При цьому влітку цього року Регулятор передав повноваження з регулювання діяльності підприємств теплопостачання з державного на місцевий рівень — для 80 ліцензіатів, що провадять діяльність з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії.

Тобто якщо НКРЕКП була знята з себе значна частина функцій, вбачається що відповідальні за їх ведення структурні одиниці мають бути навпаки скорочені, а фінансування — не те що не зростати, а, щонайбільше залишатися на рівні минулого року?!

На жаль, колеги з монобільшості не цікавить це питання, та вочевидь вони вважають нормальним призначення членами Регулятора самим собі щоквартальних премій у 200-250 тисяч гривень, на додачу до зарплатні у десятки разів вищої, ніж у працівників енергетичної галузі!

[Джерело](#)

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 04.11.2021

**Для стабільного проходження опалювального періоду залучатимуть генерацію на природному газі**

Під час наради в Міненерго з НЕК «Укренерго», НАК «Нафтогаз України» та НКРЕКП був узгоджений механізм впровадження превентивних заходів для забезпечення стабільного проходження осінньо-зимового періоду 2021/2022 рр. Для балансування енергосистеми під час опалювального сезону залучатимуть енергоблоки теплових електростанцій і теплоелектроцентралей, що використовують в якості палива природний газ.

Необхідна потужність буде активуватись лише для балансування енергосистеми і як окрема допоміжна послуга. Такий підхід, з одного боку, дозволить фінансово збалансувати підприємства, що працюватимуть на природному газі, та уникнути заборгованості перед НАК «Нафтогаз України», а з іншого – матиме мінімальний вплив на ціноутворення на ринку.

*За результатами наради НЕК «Укренерго» доручено надати Міненерго та НКРЕКП очікуваний склад генеруючого обладнання, яке буде працювати із використанням природного газу, а також прогностичні помісячні обсяги споживання газу у період з листопада 2021 року по березень 2022 року. Також буде розроблено НЕК «Укренерго» і затверджено НКРЕКП «Тимчасовий порядок придбання допоміжної послуги для забезпечення безпеки постачання із залученням енергогенеруючого обладнання, що використовує природний газ». Для своєчасної оплати допоміжної послуги регулятор має передбачити у тарифі на диспетчеризацію НЕК «Укренерго» на 2021-2022 роки необхідний обсяг коштів.*

НАК «Нафтогаз України» готовий забезпечити необхідний обсяг природного газу за спеціальними умовами для потреб енергогенеруючих підприємств. Для цього компанія підготує з ними довгострокові контракти, в яких має бути передбачене чітке виконання графіку платежів за спожитий природний газ для забезпечення ліквідності НАК «Нафтогаз».

[Джерело](#)

FACEBOOK, GERMAN GALUSHCHENKO, 05.11.2021

**Я впевнений, що ми завершимо підготовку до синхронізації, стабільно пройдемо опалювальний сезон і вийдемо з нього ще більш міцними**

Цьогорічний опалювальний сезон – це не просто 6 місяців низьких температур, це поле енергетичної війни Росії за монополію у Європі. Росія використовує енергетичну кризу аби посилити своє геополітичне становище. Проте досягнення енергетичної незалежності України, зокрема, й завдяки синхронізації з ENTSO-E – це наша стратегічна мета, і ми зробимо все можливе, аби її досягти. Керівництво ENTSO-E високо оцінило наш значний прогрес у підготовці до синхронізації. Маємо суттєву підтримку з боку наших міжнародних партнерів – Європи та США.

Цієї зими плануємо максимально задіяти атомну генерацію та збільшити виробництво електроенергії на АЕС на 15% (+7 млрд кВт\*год) порівняно з минулим роком. З грудня працюватимуть 14 з 15 енергоблоків.

Підприємства теплової генерації диверсифікують джерела постачання вугілля. Вже є контракти з Польщею, ПАР, США. У підземних газосховищах накопичено понад 18 млрд кубометрів газу. Цього цілком достатньо, щоб стабільно пройти опалювальний сезон. Разом з тим, незважаючи на світову енергетичну кризу, ми захистили українців від зростання цін: тариф на електроенергію та вартість газу для населення залишатимуться незмінними протягом всього опалювального періоду.

Для безперебійного забезпечення всіх громадян теплом і світлом уряд запровадив заборону відключення і бюджетних, і приватних споживачів від постачання електричної енергії, природного газу та теплопостачання до кінця опалювального періоду. Я впевнений, що ми завершимо підготовку до синхронізації, стабільно пройдемо опалювальний сезон і вийдемо з нього ще більш міцними.

[Джерело](#)

ЕКОНОМІЧНА ПРАВДА, 05.11.2021

## **Жодних доручень щодо віялових відключень електроенергії РНБО не давала**

Прем'єр **Денис Шмигаль** заявив, що Кабмін не отримував від РНБО жодних доручень щодо розробки графіка віялових відключень електроенергії в Україні.

Про це він сказав під час години запитань до уряду в Раді, відповідаючи на питання нардепів, які посилались на публікації у ЗМІ.

"Жодних доручень Ради національної безпеки та оборони України з розробки будь-яких графіків віялових відключень електроенергії, звичайно, не було. Їх немає", - запевнив прем'єр.

[Джерело](#)

[Інформація на цю тему – УНН, 10.11.2021 «Шмигаль запевняє, що уряд не розробляє жодних планів віялових відключень електроенергії».](#)

[112ua.tv, 12.11.2021 «Віялові вимкнення Києву не загрожують: виробництво на ТЕЦ покриває 5-10% споживання Київського енерговузла, решту забезпечують АЕС».](#)

[ТСН, Економічна правда, ZN.ua, ЛІГА.Бізнес, 15.11.2021 «Віялових відключень електроенергії в Україні не буде — Зеленський».](#)

РАДІО СВОБОДА, 05.11.2021

## **Зима «на мінімалках»: опалювальний сезон почався, проте енергетика не готова – експерти**

**Євген Солонина**

Українським тепловим електростанціям бракує вугілля: через аварійні зупинки енергоблоків Україна навіть просила допомоги в сусідніх Білорусі та Словаччині. АЕС готуються працювати на повну потужність, однак цього може бути недостатньо для стабільного проходження опалювального сезону, наголошують експерти. Так виглядає енергетична криза, яка стає дедалі більш виразною в Україні на початку холодів, додають вони. Чому це сталося, чого чекати взимку та які є можливості мінімізувати ризики для української енергетики й простих українців, з'ясувало Радіо Свобода. <...>

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

ІСТV, ФАКТИ ТИЖНЯ, 07.11.2021

## **Віялові відключення світла**

Оксана СОКОЛОВА, ведуча: "Усе до лампочки" - ця фраза на очах набуває нового змісту, бо лампочки в наших оселях можуть згаснути через віялові відключення світла. Цього тижня навколо забезпечення країни електроенергією розгорівся справжній детектив. Україна просила екстреної допомоги у Словаччини та Білорусі. Білоруси, за різними даними, то відмовляли в поставках, то таки надавали електрику. Рішення явно погоджувалося з Кремлем. А там свої інтереси - максимально загнати Україну в глухий кут, змусити повернутися до співпраці з "Газпром", словом, знову на енергетичну голку. Чому ми до цього докотилися? Це окреме питання. Але сьогодні ми будемо говорити тільки про факти. Про те, чому ціна електрики для наших підприємств в листопаді зросла на чверть і потягне за собою зростання цін на товари. А також, чому ми не можемо

розраховувати на білорусів? Голова уряду Денис Шмигаль заявив, що не давав доручень на віялові відключення населення, але по факту світло по селах вже вимикають. Що це означає і до чого нам готуватися на зиму? Усі сценарії розписав Андрій Борес.

<...>

КОРЕСПОНДЕНТ: Врятувати може атомна енергетика. Але при умові, що завершиться ремонт на АЕС.

Ольга БАБІЙ, член національної комісії що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг: Зараз три атомних блоки, два знаходяться, здається, а поточному ремонті, один в капітальному і вони заплановані до введення в експлуатацію до кінця року. Якщо ця ремонтна кампанія відбудеться, то загрози віялових відключень не буде.

КОРЕСПОНДЕНТ: Додатково Україна веде переговори про прямі закупки електроенергії а сусідніх Словаччині та Білорусі. До минулого місяці Україна з політичних міркувань відмовлялася у Мінська купувати енергію та з рештою зняла ембарго. Але тепер питання, чи погодиться Білорусь продавати нам світло?

Ігор ТИШКЕВИЧ, експерт Українського інституту майбутнього: Про що за питання, а чи буде в Білорусі електроенергія, щоб продавати Україні? - раз, і б) бажання цю електроенергію продавати?

КОРЕСПОНДЕНТ: Справа в тому, що Лукашенко має зуб на Україну за підтримку білоруської опозиції, а ще більшу частину своєї електроенергії Мінськ експортує у Литву. <...>

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – Страна.ua, 16.11.2021 [«Тайна 7 кораблей. Что на самом деле происходит с углем в украинской энергетике и ждаты ли отключений света»](#), Людмила Ксенз.

ЛІГА.БЛОГИ, 08.11.2021

**Підгайне: чи витримає енергосистема кризу в соцмережах?**

**Гліб Стригуненко, консультант проектів технічної допомоги, фінансованих Урядами Канади, Великобританії (UKAID), Німеччини**

Чому всі заговорили про віялові відключення

Традиційно опалювальний сезон стає майже головним тригером активізації в соцмережах та телешоу для експосадовців та експертів з широкого кола питань, починаючи з конституційного права та завершуючи економічними злочинами. От і цього року пости деяких експертів малюють нам апокаліптичні сценарії холодної зими, у темряві якої ледь видніється Україна, без світла та тепла. Так відбувається вже не першу зиму, але за всіма ознаками масштаби цьогорічної «зради» дійсно можуть бути унікальними. В ситуації явного «нагнітання» ситуації, варто не підключати емоції на які і розраховано багато інформаційних повідомлень та коментарів, особливо в соцмережах.

Отже спробуємо розібратись, але без емоцій. По-перше, на минулому тижні під час години запитань до Уряду чинний очільник Уряду Денис Шмигаль повідомив у Верховній Раді народних депутатів України, що жодних доручень Ради національної безпеки та оборони України щодо розробки будь-яких графіків

віялових відключень електроенергії не було та немає. Тут варто зауважити, що ці слова висловлені під стенограму – тобто, задокументовані, а отже, виголошені із розумінням відповідальності за наслідки, в разі, наприклад, якщо була сказана неправда.

...цьогорічна зима дійсно унікальна у всьому світі, адже прямо зараз відбувається енергетична криза. Але в Україні свої особливості – увагу суспільства зконцентровано на діях влади щодо вакцинації та боротьби із хвилею COVID, а ще у самому розпалі політичний сезон. Прямо зараз чинна влада проходить свій екватор, а це зумовлює загальну активізацією як прихильників, так і політичних супротивників чинного Президента України. Медійні атаки на тему тарифів та холодної зими – яскрава ілюстрація саме політичних рухів багатьох охочих до самопіару гравців, а не виваженого технічного та економічного експертного аналізу.

Але чи буде зима холодною? Кліматичний саміт у Глазго дає відповідь – глобальне потепління вже обернулося катастрофою, потрібно діяти вже негайно, бо теплі зими - лише один з наслідків. У 2019 році в Європі була найспекотніша зима в історії, внаслідок чого було менше опалювальних днів. Ключовий європейський прогноз погоди, за яким уважно спостерігали енерготрейдери, цього року показав що частина континенту, швидше за все, знову буде теплішою, ніж передбачалося раніше...

Але повернемося до теми дефіциту енергоресурсів та спекуляцій на тему віялових відключень. Що стосується саме відключень – то перевірену інформацію про всі планові та аварійні відключення від електропостачання можна знайти на сайтах місцевих операторів електромереж – обленерго, які є приватними компаніями. Зазвичай інформація на сайтах оперативно оновлюється за кожним населеним пунктом із зазначенням конкретних вулиць – майже кожні півгодини, і є офіційною. Звісно, ремонти енергомереж відбуваються постійно – і станом на зараз річний план ремонтів ще не виконано, тому й відбуваються планові відключення. Але це питання до власників обленерго, а не Уряду. В національному ж масштабі все виглядає так: минулого опалювального сезону національний оператор магістральних електромереж «Укренерго» дійсно був у непростій ситуації – коли вдарили «хрещенські» морози, забагато атомних енергоблоків АЕС були в ремонті, а вугільні електростанції спалювали вугілля із великою швидкістю. В самі холодні години застосовувався аварійний імпорт е/е із суміжних країн. Цього року також спостерігається дефіцит вугілля, але дефіцит вугілля зараз – у всьому світі, це не виняткова проблема українських компаній. Відповіддю на кризу стане збільшене виробництво е/е на АЕС. Державні атомні генеруючі компанії забезпечать роботу 99% відсотків своїх енергоблоків, що додасть за потужністю приблизно ще чверть вугільної генерації – це як додаткові 15 енергоблоків вугільних електростанцій в енергосистемі, але без спалювання дефіцитного дорогого вугілля. Тобто держкомпанії збалансують попит на е/е на ринку за рахунок атомної генерації. Вугільні електростанції продовжать отримувати законтрактоване вугілля, крім того, як і в минулі роки, будуть задіяні газомазутні блоки окремих ТЕЦ, для покриття потреби у теплі та світлі в разі настання непередбачуваних холодів.

**Що стосується імпорту електроенергії з Білорусі та інших країн – поки в нас не все так критично, як знову ж таки говорять деякі експерти так**

**екскерів-ники – в межах 2% добового споживання. Таким чином, кожен може зробити свої висновки щодо спекуляцій в соцмережах на темі віялових відключень.**

[Джерело](#)

ФОКУС, 09.11.2021

**"Зелений" атом.**

**Чому Європа сподівається перемогти енергетичну кризу за допомогою АЕС**

**Наталія Семенченко, професор КПІ ім. Сікорського**

Страх залишитися без тепла та світла взимку, необхідність виходу з енергокризи через недостатню вітрогенерацію та рекордно високі ціни на газ змусили європейських чиновників згадати про атомну енергетику. Вже десять країн ЄС вимагають визнати її "зеленою". Сьогодні половина Європи вимагає визнати атомну енергетику "зеленою" та наполягає на необхідності її розвитку.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

БІЗНЕСЦЕНЗОР, ЕНЕРГОРЕФОРМА, 11.11.2021

**Кількість аварій на енергоблоках ТЕС і ТЕЦ зросла з початку року в 2,4 раза**

На енергоблоках виробників е/е за 10 місяців 2021 року зафіксовано 472 аварійні відмови, що перевищує минулорічний показник у 2,4 раза (194 відмови), повідомляє Держенергонагляд.

"Технічний стан енергоблоків виробників е/е викликає занепокоєння через зростання аварійності на них та обмеження генерування електроенергії через низькі запаси палива. Лише протягом жовтня 2021 року у зв'язку з цим обладнання ТЕС і ТЕЦ (сумарною встановленою потужністю близько 9000 МВт) залишались поза роботою", – зазначається у повідомленні. У зв'язку з цим Державна інспекція енергетичного нагляду України на виконання доручень прем'єр-міністра провела позапланові перевірки найбільших операторів ТЕС та ТЕЦ. За результатами заходів виявлено 603 порушення, складено 12 актів позапланових перевірок і видано 11 приписів.

Найбільше заходів для усунення виявлених порушень мають виконати "ДТЕК Дніпроенерго" (160 заходів), "Центренерго" (101 захід), "ДТЕК Західенерго" (84 заходи) та "ДТЕК Східенерго" (80).

Станом на початок листопада усунуто 120 порушень вимог чинного законодавства, зокрема: АТ "ДТЕК Західенерго" – 35, "ДТЕК Дніпроенерго" – 42, "Центренерго" – 9. Терміни усунення решти порушень не настали, зазначають в Держенергонагляді. "За результатами проведених заходів державного нагляду (контролю) зазначаємо, що основними порушеннями, які можуть вплинути на проходження осінньо-зимового періоду 2021/2022 років, є: відсутність на електростанціях необхідного резерву палива..., несвоєчасне та неякісне виконання графіків планових ремонтів і робіт..., порушення періодичності та тривалості виконання ремонтів, невідповідність виконаних обсягів робіт запланованим через несвоєчасне придбання та неналежне постачання матеріалів, запасних частин і деталей", – зазначається у повідомленні.

[Джерело](#)

РБК-УКРАЇНА, 11.11.2021

### **ДТЕК Ахметова підтримає державну генерацію в умовах дефіциту вугілля**

Компанія ДТЕК спростовує маніпулятивні звинувачення на свою адресу щодо начебто погроз держслужбовцям і запевняє, що виконує всі свої зобов'язання і підтримає державну генерацію, яка страждає від дефіциту вугілля, пише РБК-Україна з посиланням на заяву компанії.

"Шахтарі та енергетики компанії працюють 24 години на добу для забезпечення стабільної роботи енергосистеми. ТЕС ДТЕК працюють максимальним складом обладнання. Станції несуть рекордне навантаження та беззастережно виконують усі команди диспетчера НЕК "Укренерго". Для стабільної роботи енергоблоків ТЕС за 10 місяців цього року ДТЕК направив на ремонтну кампанію 1,9 млрд грн", - йдеться в заяві.

Компанія докладає максимум зусиль для імпорту вугілля та гарантує, що всі її ТЕС будуть забезпечені вугіллям у цей осінньо-зимовий період. У безпрецедентно складних умовах компанія імпортує понад 1,6 млн тонн із США, Польщі, Казахстану, Колумбії: "ДТЕК сприяє постачанню вугілля для державної генеруючої компанії та інших приватних виробників, які страждають від дефіциту палива. Як товарний кредит компанія вже надала іншим виробникам близько 60 тис. тонн вугілля. Закликаємо всіх об'єднати зусилля для виходу країни з енергетичної кризи".

[Джерело](#)

УКРІНФОРМ, ZN.UA, 11.11.2021

### **Україні вистачить енергоресурсів для проходження опалювального сезону**

Україна має достатню кількість енергоресурсів для проходження опалювального сезону 2021-2022 років –заявив прем'єр-міністр **Денис Шмигаль**.

Він зазначив, що в середньому за опалювальний сезон споживається близько 10 млн тонн вугілля, з якого 8 млн тонн припадає на вугілля внутрішнього видобутку. Уряд також ознайомлений з графіками постачання імпортного вугілля, яке, за словами прем'єра, уже прямує до України. "Газу у нас є на сьогодні 17,6 млрд куб. м у сховищах, з них 1,4 млрд куб. м - це газ нерезидентів, який може бути ними забраний. Але навіть при умові, що є 16 млрд куб. м газу в нас газу абсолютно достатньо і для опалення, і для технологічних потреб", - наголосив Шмигаль.

Основне споживання е/е до кінця опалювального сезону, повідомив він, покриватиметься атомною генерацією: на АЕС працюватимуть 14 блоків. Крім того, в Україні є газова генерація, гідрогенерація, енергія з відновлюваних джерел, які можуть забезпечити пікове споживання.

За словами очільника уряду, сьогодні немає підстав для віялових відключень, а заяви про їх можливість дестабілізують ситуацію. "Упродовж року служби можуть здійснювати регламентні роботи, але не треба підмінити це поняттям "віялові відключення". Віялових відключень в Україні немає", - прокоментував Шмигаль. Він також нагадав, що ціни на комунальні послуги для населення в цьому опалювальному сезоні не зміняться.

[Джерело](#)



ЛІГА.БІЗНЕС, 13.11.2021

### **В Укренерго підтвердили готовність до осінньо-зимового періоду**

НЕК "Укренерго" отримала висновок Держінспекції енергонагляду про готовність до роботи в ОЗП 2021-2022 років. Про це повідомляє компанія у прес-релізі, зазначаючи, що стала першою серед компаній електроенергетичного сектору, хто вчасно й у повному обсязі виконав усі заплановані на даний період заходи з підготовки магістральних мереж до роботи в ОЗП. <...>

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – МИНД, 13.11.2021 [«Мережі «Укренерго» готові до роботи в ОЗП 2021-2022 років – Держенергонагляд»](#).

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 12.11.2021

### **До 500 тис тонн вугілля на місяць зможе зекономити теплова генерація**

Для стабільного проходження опалювального сезону цього тижня запроваджено заходи, що дозволять зекономити до 500 тис тонн вугілля на місяць, заявив перший заступник міністра енергетики **Юрій Власенко** в енергоблозі Міненерго.

«На 10 днів раніше з ремонту вийшов 1-й енергоблок Южно-Української АЕС, що дасть додатково в систему 1000 МВт», - наголосив Юрій Власенко. Запуск ЮУАЕС-1 дозволить зменшити споживання вугілля тепловою генерацією до 350 тис тонн на місяць. Відтак на сьогодні в енергосистемі працює 12 атомних енергоблоків загальною потужністю близько 11 тисяч МВт Також, відповідно до графіка, 13 листопада має вийти з ремонту третій енергоблок РАЕС.

Цього тижня також будуть запуснені Київські ТЕЦ-5 і ТЕЦ-6, Харківська ТЕЦ-5 на природному газі, загальною потужністю 600 МВт. Це дозволить додатково зменшити обсяг споживання вугілля на близько 150 тис тонн вугілля на місяць.

«Такими діями ми даємо можливість генеруючим компаніям поповнити запаси вугілля на складах», - зазначив перший заступник міністра.

У листопаді на теплоелектростанції очікується постачання близько 1,9 млн тонн вугілля. В тому числі українського видобутку – 1,4 млн т, імпортованого – близько 500 тис. т. Імпорт очікується з Польщі, США і Казахстану.

[Джерело](#)

ДЗЕРКАЛО ТИЖНЯ, 12.11.2021

### **Жахлива перспектива зупинки вугільних ТЕЦ і ТЕС**

*Як відсутність енергетичної політики загнала країну в глухий кут блекауту*

**Оксана Мороз, к. ф.-м. н., головний спеціаліст  
Управління міжнародного співробітництва  
Департаменту стратегічного розвитку ПЕК  
та інвестиційної політики МЕВ України (2011-2020 рр.)**

Значні ризики надійності електропостачання в осінньо-зимовий період 2021–2022 років пов'язані не лише із дефіцитом вугілля на складах ТЕС і ТЕЦ чи

**браком вільних обігових коштів на його закупівлю.** Додатковий ризик — рекордна у лютому 2021 року і значна напередодні зими 2021–2022 років кількість аварійних ремонтів на блоках вугільних ТЕС і ТЕЦ. Але найбільше лякає перспектива того, що вугільні ТЕС та ТЕЦ можуть бути взагалі зупинені, і не через брак вугілля, а через байдужість профільного міністерства до виконання його прямих обов'язків.

Мова про виконання Україною **Національного плану скорочення викидів (НПСВ)**, точніше, про фінансові санкції за його невиконання, які здатні взагалі зупинити нашу вугільну генерацію. Погодьтеся, це найгірше, що могло б із нами статися цієї зими. Але це не «чорний лебідь», а цілком передбачуваний наслідок чотирирічної пасивності Міністерства енергетики.

Україна має міжнародні зобов'язання щодо **скорочення викидів від великих спалювальних установок на 2018–2033 роки.** Відповідний Національний план скорочення викидів (НПСВ) включає блоки вугільних ТЕС, ТЕЦ та опалювальні котельні (спалювальні установки потужністю 50 МВт і вище) ДТЕК, «Донбасенерго», «Центренерго» та інших власників.

НПСВ передбачає **модернізацію спалювальних установок з метою підвищити ефективність використання енергії палива та забезпечити збалансованість енергетичної мережі України.** Тут є принциповий аспект: Національний план є *перехідним механізмом відступу від негайного виконання вимог щодо граничних обсягів викидів, які визначено в Директиві 2010/75/ЄС*, для забезпечення безперебійного надійного енергопостачання з енергоблоків, охоплених НПСВ, і *встановлення прозорого менеджменту* в досягненні європейських норм, а не задля навішування умовно непідйомних завдань із виконання зобов'язань з ЄС, як це намагаються подати в деяких медіа.

У разі невиконання Національного плану скорочення викидів:

- немодернізовані блоки із застарілим обладнанням перебуватимуть у систематичному аварійному стані, тож їх будуть змушені зупиняти на ремонті в будь-який час;
- спалювання вугілля за звичними обсягами призведе до невиконання дозволів на викиди згідно з НПСВ і до **штрафів**, а внаслідок цього нерентабельність і під великим питанням доцільність для власників вугільної генерації собі на збиток закуповувати вугілля в достатніх обсягах для стабільного проходження опалювального сезону.

Вичерпну характеристику наслідків і причин невиконання Нацплану надано директором консалтингової компанії Doradztwo Gospodarcze Krzysztof Rogulski (Польща) **Кшиштофом Рогульським** і заступником міністра енергетики **Максимом Немчиновим** разом із ПАТ «Укренерго»: ***виконання НПСВ неможливе без механізму фінансування заходів модернізації, який не розроблений, унаслідок цього блоки ТЕС і ТЕЦ мають бути зупинені й енергосистема зазнає значного удару, що призведе до нестабільного енергопостачання та загрози енергетичній безпеці України.***

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

Інформація на цю тему – Минд, 12.11.2021 [«Архітектори блекауту: як непорозуміння в держполітиці позначалися на енергопостачанні різних країн. І чи реально уникнути всього цього»](#), Світлана Долінчук.

Укрінформ, 16.11.2021 [«Через відсутність палива не працюють 23 блоки ТЕС і ТЕЦ»](#).

## КОМІТЕТ З ПИТАНЬ ЕНЕРГЕТИКИ, 12.11.2021

**Вихід з ремонту 3 блоків АЕС збалансує попит на електроенергію взимку**

Цієї зими енергосистема отримає як мінімум 2 тис МВт приросту, адже атомні електростанції працюватимуть більше: в листопаді додається енергоблок №3 Рівненської АЕС і енергоблок №4 Запорізької АЕС, в грудні ще енергоблок №2 Запорізької АЕС виходить з планового середнього ремонту.

Відповідно, ми з додатковими атомними потужностями будемо зустрічати зиму і, власне, це компенсує те зростання попиту на електроенергію, яке ми очікуємо, - заявив **Андрій Герус** в ток-шоу «Право на владу».

[Джерело](#)

ТСН, УНІАН, 14.11.2021

**Проблеми з електрикою:****чи дійсно в Україні можливі віялові відключення електроенергії**

Востаннє в Україні масово відбувалися віялові відключення електрики понад 20 років тому.

Цього тижня з'явилися чутки про масові відключення світла на території цілих областей. Деякі мери міст і голови ОТГ заговорили про віялові відключення. Причина таких розмов — зупинка імпорту електрики з Білорусі. Наскільки правдиві ці чутки і чи варто запасатись свічками, ліхтарями і теплими шкарпетками на зиму, йдеться 14 листопада у сюжеті ТСН.Тиждень.

В Україні існує чотири види електрогенерації. Найбільша і найпотужніша — атомна, дає країні основний потік струму. Теплова або балансуєча працює на вугіллі і вмикається періодично — у пікові години — коли струму від АЕС не вистачає. Як правило, це зранку і ввечері, коли люди активно користуються електрикою. Ще є дуже дорога, але екологічна зелена енергія, яку дають гідро-вітро та сонячні станції. Останнім часом вона суттєво збільшила свою частку.

Навіщо ж тоді Україні електрика з Білорусі, якщо у нас так багато різних джерел енергії? Вся проблема — це ранкові і вечірні години. Атомні станції не вміють давати то багато електрики, то мало, вони працюють рівномірно. Більш гнучкі саме вугільні станції. Підкинув в топку зайву лопату — отримав більше струму. Перестав кидати — менше струму. Проте кількість вугілля на складах електростанцій цього року критично низька — вчетверо нижча за прийняту норму. Тому деякі мери міст та голови ОТГ і заговорили про віялові відключення. Урядовці почали пошук, де взяти пікову електрику на вечір і ранок. Серед можливих варіантів була білоруська електрика.

Бити на сполох, чому держава не купує вугілля, галузеві експерти почали ще влітку. Прем'єр **Денис Шмигаль** пояснив все трьома словами — **не було грошей**. За його словами, вугілля закупили і воно їде до України. Та є ще одна велетенська проблема — 70 % теплових станцій країни належать одній компанії. Ще більша монополія, 80%, на ринку вугілля, яке логічно йде на своїх ж ТЕС. **Тож по суті рубильник віялових відключень зараз в одних приватних руках**. І владу нині ставлять перед фактом.

Наприклад, минулого тижня Україна запросила аварійну допомогу у Білорусі

набагато раніше календарної зими і за плюсової температури. А все через те, що одразу три енергоблоки компанії ДТЕК стали на ремонт і держгенерація не змогла підставити плече.

Раптом купити вугілля захотіли всі, навіть супер зелені країни. Бо російський газ б'є по кишені сильніше, ніж карбон по екології. Путін заблокував поставки вугілля з РФ і заборонив транзит вагонів з Казахстану. Білорусь своєю чергою заявила, що припиняє постачання е/е до України.

Очільник енергетичного комітету ВР Андрій Герус каже, що ситуація справді "складнувата". Саме тому у владі з'являються геть нестандартні варіанти розв'язання можливої енергетичної кризи. Наприклад, навантажити усе на атомку... <...>

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – 24 канал, 15.11.2021 [«Істерію «роздувають» спеціально, – Герус про можливі віялові відключення»](#).

УКРЕНЕРГО, 15.11.2021

### Робота енергосистеми 8 – 14 листопада 2021 року

Впродовж другого тижня листопада значно збільшилося споживання е/е через різке зниження середньодобової температури. Водночас протягом тижня зросло виробництво АЕС, ГЕС та ВДЕ, тоді як ТЕС навпаки зменшилося. Також зменшився експорт е/е та значно збільшився імпорт, який здійснювався лише зі Словаччини та Білорусі. Крім цього, 11 листопада у зв'язку з аварійним відключенням деяких блоків ДТЕК Бурштинської ТЕС в торговій зоні «острів Бурштинської ТЕС» НЕК «Укренерго» вимушено активувало аварійну допомогу з енергосистеми Словаччини. **Жодних відключень будь-яких категорій споживачів, пов'язаних із заходами для примусового зниження споживання в енергосистемі, за минулий тиждень та станом на зараз не відбулося, графіки обмеження потужності (ГОП) та аварійного відключення (ГАВ) не застосовувалися.**

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

ІСТV, ФАКТИ, 15.11.2021

### Вперше в історії України: чому взимку запуснуть усі енергоблоки на АЕС

В Україні на сьогодні діють чотири АЕС – Рівненська, Хмельницька, Південноукраїнська та Запорізька, тобто загалом 15 енергоблоків. Усі вони генерують так звану базову потужність. Саме на них покладають великі сподівання у контексті назриваючої енергетичної кризи. Очікується, що цієї зими вперше в історії країни одночасно працюватимуть одразу всі енергоблоки.

– Потужність регулювати не можна. Тобто не можна піднімати стрижні або опускати для того, щоб знімати більше потужності з енергоблоку. Вони всі видають або 1 гВт, або 800 мВт. Хто бере потужність? В основному це ті, хто споживають енергію впродовж 24 годин. Тобто великі підприємства, – пояснив Геннадій Рябцев, експерт з енергетичних питань.

Це означає, що в години пік балансують електроенергію не АЕС, а теплові та гідроелектростанції. Утім, за умов назриваючої енергетичної кризи саме на ядерну

енергетику держава покладає великі надії. Тому взимку планують запустити всі енергоблоки одночасно. Тоді виробництво зросте приблизно на 11%, але за умови, що зараз з них не вимагатимуть надпотужностей.

– Для цього режиму нам потрібно нести не повну свою потужність, бути розвантаженими, щоб забезпечити цю потужність взимку. Але зараз Укренерго навантажує нас на повну потужність, – розповів Петро Котін, т. в. о. президента Енергоатома.

За таких умов роботи наприкінці зими деякі енергоблоки закриють на ремонт. Нині на реконструкції – три. Зокрема, енергоблок Рівненської АЕС. Ремонтували його планово, уже й випробування пройшов.

Усі чотири енергоблоки Рівненської АЕС запуснуть до кінця листопада. У грудні на атомних станціях сумарно працюватимуть 14 блоків, а з 1 лютого – додасться 15-й.

– Розпочали працювати над тим, щоб розгорнути будівництво нових енергоблоків. Якби це зробили ще 5 років тому, у нас зараз була б пара нових енергоблоків, і ми б не говорили, що не готові до осінньо-зимового періоду, – зауважив Котін.

*Україна не зможе перезимувати без ядерної енергії. Водночас деякі країни, зокрема Німеччина, взагалі відмовляються від неї. А Польща – навпаки – розробляє дві нові АЕС. В Україні ж атомна енергетика – галузь перспективна. Ми виробляємо обладнання для АЕС, готуємо унікальних фахівців, маємо пропозиції про співпрацю. Наприклад, відома американська компанія Holtec International пропонує створити у нас хаб для розвитку технологій малих ядерних реакторів. Ці пристрої набувають популярності у світі й витісняють звичайні АЕС, адже економічно вигідніші та зручніші в експлуатації. До того ж атомні електростанції, на відміну від вугільних, екологічно нейтральні. Усі наші реактори корпусного типу, тобто сучасні й відповідають нормам МАГАТЕ.*

[Джерело](#)

[Інформація на цю тему – ExPro, 17.11.2021 «Енергоатом» працюватиме 15 блоками з 1 по 15 лютого, до цього і після 14 блоками на рівні 13,7 ГВт – Котін».](#)

[OilPoint, 18.11.2021 «Усі блоки АЕС працюватимуть лише два тижні в лютому – голова Енергоатому».](#)

[Майдан, 18.11.2021 «Вперше в історії України: чому взимку запуснуть усі енергоблоки на АЕС».](#)

[ЛІГА.Бізнес, Українська енергетика, 19.11.2021 «Енергоатом підключив до системи передостанній із непрацюючих енергоблоків на АЕС України».](#)

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 16.11.2021

**Магістральні електромережі готові до роботи в опалювальний сезон**

НЕК «Укренерго» однією з перших підготувалась до проходження опалювального сезону. Компанія вчасно здійснила капітальні та поточні ремонти обладнання та підготувала його до стабільної роботи в зимовий період. Про це заявив заступник міністра енергетики України з питань європейської інтеграції **Ярослав Демченко** в енергоблосі Міненерго. «Система працюватиме надійно в зимовий період, що забезпечить як побутових, так і промислових споживачів електроенергією», - наголосив заступник міністра.

Буде забезпечено стабільну роботу української енергосистеми в ізолюваному режимі протягом тестового періоду, що необхідно для майбутньої синхронізації електроенергетичної мережі України з європейською ENTSO-E.

«Синхронізація України з ENTSO-E важлива і вигідна для обох сторін: для України це зміцнення енергетичної безпеки, для Європи – посилення сталості енергосистеми. Для нас це також можливість реалізувати амбітні плани енергетичного переходу та здійснення декарбонізації енергетичного сектору», - зазначив Ярослав Демченков.

Водночас синхронізація дозволить створити в Україні європейський енергетичний ринок з прозорими правилами гри, відкритий для широкого кола гравців.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 20.11.2021

### **В Украину прибыла первая партия импортного угля для нужд "Центрэнерго"**

В Украину прибыл первый из семи законтрактованных компанией ДТЭК кораблей с 60,5 тыс. тонн угля, сообщило "ДТЭК Энерго". "Судно класса "Панамакс" причалило в порт "Южный" и предназначено для потребностей государственных ТЭС ПАО "Центрэнерго". Объем первой поставки составил 60,5 тыс. тонн", – сообщила ДТЭК Энерго на сайте 20 ноября вечером.

Согласно сообщению, на сегодня ДТЭК договорился с международными поставщиками об импорте 7 судовых партий с углем, из которых 5 поставок с углем из США и 2 – из Колумбии. Объем каждой партии составляет от 40 до 75 тыс. тонн, в итоге суммарный объем поставок – почти 470 тыс. тонн, уточнили в ДТЭК Энерго. Ожидается, что все партии придут в Украину на протяжении ноября 2021 года – января 2022 года. Ближайшая поставка намечена на конец ноября, четыре – в декабре и одна – в январе.

Кроме поставок угля морем, ДТЭК ожидает уголь из Польши, с которой подписано два соглашения на 340 тыс. тонн энергетического угля, также в сентябре-октябре компания импортировала уголь из Казахстана. Общий объем уже законтрактованного угля из Польши, США и Казахстана составил около 0,9 млн тонн, в сентябре-октябре всего было импортировано свыше 356 тыс. тонн угля, резюмировали в ДТЭК Энерго. Там также указали, что ведут переговоры о дополнительных объемах импортного топлива.

При этом в ДТЭК Энерго отметили, что импорт является временной мерой, направленной на покрытие дефицита ресурса, а приоритетом остается использование угля украинской добычи. В компании добавили, что на протяжении января-октября на шахтах ДТЭК Энерго добыто 13,7 млн тонн угля марки "Г" и введено в работу 23 новых лавы, всего планируется довести уровень добычи по году до 17 млн тонн газового угля.

[Джерело](#)

[Інформація на цю тему – Цензор.НЕТ, Главком, 19.11.2021 «Дефіцит вугілля: У державної «Центрэнерго» простояють 20 з 23 блоків ТЕС, - експерт «Центру Разумкова» Омельченко».](#)

[Facebook, Володимир Омельченко, 19.11.2021 «Дефіцит в системі покриває НАЕК «Енергоатом», що вчора запустив 14-й атомний блок та ДТЕК».](#)

ГЛАВКОМ, 23.11.2021

### **Енергетична криза. В уряді пояснили, на що сподіваються найбільше**

«Не виключено, що взимку працюватимуть всі 15 ядерних енергоблоків»

Під час гострого дефіциту газу та вугілля найбільше навантаження ляже на атомну енергетику. Такий розрахунок уряду в інтерв'ю «Главкому» озвучив радник прем'єр-міністра, колишній заступник міністра енергетики **Юрій Бойко**.

Якщо минулої зими в системі працювало 10 атомних блоків, то цієї зими працюватиме 14 блоків АЕС, а в разі потреби терміном до двох тижнів може бути задіяно і всі 15 блоків. Зараз працює 13 блоків, а незабаром буде включено і 14-й.

За словами Бойка, атомна енергетика працює в базовому, тобто рівномірному графіку навантаження – це так звана нічна електроенергія.

«Взимку нам базового навантаження в енергосистемі буде цілком достатньо для того, аби завантажити 14 енергоблоків АЕС. Дійсно, можливості прийому енергосистемою базової потужності визначаються нічним провалом у споживанні електроенергії. Але взимку навіть вночі обсяг споживання такий, що дозволяє прийняти значні обсяги атомної електроенергії», – повідомив Бойко.

[Джерело](#)

ЕНЗОР.НЕТ, ЭНЕРГОРЕФОРМА, 26.11.2021

### **Газ став дорогим, його краще замінити електроенергією, - Зеленський**

Президент України Володимир Зеленський висловився за забезпечення умов переходу на максимальне споживання електроенергії з використання природного газу, що став дорогим. Про це він сказав на пресмарафоні: "Із тими кроками, які ми наразі робимо, з підписанням із Westinghouse договорів про будівництво нових блоків АЕС, я пішов би на те, щоб максимально переходити на використання е/е. Ми її не імпортуємо, на 97% вона наша. Якщо ми максимально переходитимемо на е/е, це буде максимальна енергонезалежність. Тоді газ лише на експорт".

При цьому для такого переходу Зеленський вважає за необхідне створити всі умови, а люди мають зрозуміти та прийняти його ефективність: "Ми маємо показати цифри: якщо ти змінюватимеш підхід і переходиш на е/е, якщо ми як держава та бізнес змінюємо мережі, робимо всю інфраструктуру під е/е, а в платіжці буде не більше, ніж сьогодні, то - за е/е. Це такий масовий перехід мислення людей. Але вони мають отримати реальну ціну на е/е у такому разі".

Водночас глава держави наголосив, що люди ще за звичкою думають, що газ дешевший за електроенергію, тому їх доведеться переконувати у зворотному.

[Джерело](#)

## ♦ **Законотворчі ініціативи**

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 19.11.2021

### **Міненерго розробило законопроект для підвищення безпеки постачання електроенергії та газу**

Міністерство енергетики розробило проекту Закону України «Про внесення змін до деяких законів України (щодо врегулювання питань забезпечення безпеки постачання електричної енергії та природного газу)».

Основною метою документу є посилення контролю держави за дотриманням учасниками ринків е/е та природного газу вимог нормативно-правових актів в частині забезпечення надійного та безпечного постачання електричної енергії та природного газу споживачам.

Прийняття законопроекту дозволить підвищити рівень безпеки постачання шляхом створення єдиних підходів до здійснення державного енергетичного нагляду (контролю), створення реальних інструментів контролю за діяльністю учасників ринків в частині технічного стану енергообладнання та мереж, а також посилення відповідальності за порушення законодавства, що регулює функціонування ринків електричної енергії та природного газу.

Більше про документ можна дізнатися за [ПОСИЛАННЯМ](#).

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 24.11.2021

### **Кабмин согласовал законопроект о повышении штрафов в сферах электроэнергетики и теплоснабжения**

Кабинет министров согласовал проект закона о внесении изменений в Кодекс Украины об административных правонарушениях относительно урегулирования вопросов государственного энергетического надзора (контроля). Соответствующее решение о согласовании законопроекта, предусматривающего, в том числе, увеличение штрафов за нарушение норм эксплуатации оборудования и сетей в сферах электроэнергетики и теплоснабжения, а также невыполнение требований Госинспекции энергетического надзора, принял правительство в среду.

*Целью законопроекта, разработанного Министерством энергетики, является приведение положений Кодекса в соответствие с законами о рынке э/э и о теплоснабжении путем урегулирования вопросов, связанных с осуществлением госнадзора за техническим состоянием и организацией эксплуатации энергооборудования и сетей, указывается к пояснительной записке к законопроекту. Согласно документу, это будет способствовать обеспечению надежного и устойчивого функционирования сфер электроэнергетики и теплоснабжения.*

Кроме того, в частности, отмечается давно возникшая необходимость пересмотра размеров штрафов за нарушения в этих сферах, поскольку они не отвечают современным требованиям и не несут карающую функцию. Законопроект уточняет перечень нарушений, а также вводит увеличенные штрафы на повторные аналогичные нарушения в течение года.

Так, за нарушение нормативных актов по технической эксплуатации оборудования и сетей в сферах энергетики и теплоснабжения предлагается штраф



на уровне от 1 до 5 необлагаемых минимумов доходов граждан, в то же время как в действующем Кодексе максимальный штраф составляет 10 необлагаемых минимумов. Вместе с тем повторное нарушение в течение года уже будет облагаться штрафом от 10 до 20 н.м. За невыполнение требований Госинспекции по энергонадзору в первый раз последует штраф от 10 до 20 н.м., за повторное – от 20 до 50 н.м.

В действующем кодексе максимальный штраф за это нарушение составляет 10 н.м. Такие штрафы установлены как для предприятий электроэнергетики, так и теплоснабжения.

[Джерело](#)

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 24.11.2021

### **Міненерго запропонувало посилити персональну відповідальність керівників енергопідприємств**

Сьогодні на засіданні Кабмін погодив розроблений Міненерго законопроект «Про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення щодо врегулювання питань державного енергетичного нагляду (контролю)». Законопроектом пропонується доповнити Кодекс України про адміністративні правопорушення.

Відповідно до запропонованих змін, штрафи на працівників (керівників) підприємств електроенергетики та теплопостачання накладатимуться за недотримання не лише вимог нормативно-правових актів, але і норм та правил з питань технічної експлуатації електростанцій і мереж, техстану електроустановок і мереж, з питань технічного стану та організації експлуатації теплових, тепловикористальних, теплогенеруючих установок і мереж, випробування та ремонту зазначених установок і мереж, режимів постачання теплової енергії у сфері теплопостачання.

Крім того, пропонується запровадити норму, яка передбачає накладання штрафів за вчинення цих самих дій повторно протягом року.

Законопроект також передбачає впровадження штрафів за невиконання законних вимог посадових осіб центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері нагляду (контролю) у галузях електроенергетики та теплопостачання.

[Джерело](#)

## ♦ *Міжнародне співробітництво*

ХАЕС, 04.11.2021

### **Курс на досконалість з ВАО АЕС**

4 листопада цього року керівний склад Хмельницької АЕС долучився до онлайн-заходу Всесвітньої асоціації організацій, що експлуатують атомні електростанції (ВАО АЕС) «Курс на досконалість». Цей захід проводиться у відповідь на запит Енергоатома щодо ознайомлення з підходами та результатами реалізації ініціативи ВАО АЕС в інших регіональних центрах.

У рамках заходу представники ВАО АЕС ознайомили керівництво Компанії з актуальною інформацією щодо поточного стану реалізації ініціативи «Курс на досконалість», напрацюваннями у цьому напрямку для подальшого прийняття рішення щодо участі Енергоатома у ній.

Така ініціатива передбачає створення протягом 2-3 років нових, більш ефективних механізмів взаємодії між ВАО АЕС та її членами, спрямованих на надання їм нових послуг, які дозволять до 2030 року суттєво покращити виробничі показники АЕС, усунути виявлені під час партнерських перевірок слабкі місця в роботі та не допустити їх появи у майбутньому.

Керівництво Хмельницької АЕС активно долучається до подібних ініціатив, що сприятимуть покращенню та вдосконаленню виробничого процесу, і бере курс на досконалість.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – Енергоатом, 12.11.2021 [«На Хмельницькій АЕС завершено партнерську перевірку»](#).

РАЕС, 04.11.2021

### **Відповідність стандартам МАГАТЕ щодо довготривалої експлуатації АЕС**

На Рівненській АЕС у форматі місії підтримки відбувся національний семінар МАГАТЕ з вивчення організації управління старінням тепломеханічного обладнання АЕС за методологією SALTO. Його учасниками стали відповідальний співпрацівник МАГАТЕ **Мартін Марчена**, керівник проекту ASN **Рейчел Воше**, експерт АЕС Атуча (Аргентина) **Себастьян Сірас**. Україну представили фахівці РАЕС, ЮУАЕС та дирекції Енергоатома.

Програма заходу містила презентації учасників та обмін досвідом у напрямі управління старінням обладнання та довготривалої експлуатації. Мартін Марчена ознайомив з відповідними стандартами МАГАТЕ, особливостями методології SALTO, її основними відомостями та базою даних. Рейчел Воше описала заходи з управління старінням обладнання у Франції, а Себастьян Сірас представив досвід Аргентини у цьому напрямі. <...>

Робота семінару була зосереджена на обговоренні заходів та документації з управління старінням тепломеханічного обладнання, зокрема стосувалася визначення обсягів, аналізу старіння, елементів, що визначають термін експлуатації, огляду управління старінням.

За підсумками місії підготовлено звіт, який містить рекомендації. Як підкреслив представник МАГАТЕ Мартін Марчена, основна мета заходу – надати

дієвий інструмент для використання у подальшому.

З повним текстом статті можна ознайомитись за [посиланням](#).

ДІЯРУ, 05.11.2021

### **Підтримка функціонування JRODOS в Україні**

Європейська система підтримки прийняття рішень у режимі реального часу (JRODOS) є інструментом для прогнозування поширення радіоактивних речовин у навколишньому середовищі у разі їх викиду/скиду в результаті аварій.

3-5 листопада 2021 року Інформаційно-кризовий центр Держатомрегулювання відвідав представник Технологічного інституту Карлсруе (KIT) - координатор розробки програмного забезпечення JRODOS Дмитро ТРИБУШНИЙ та перевіряв функціональні можливості JRODOS, встановленої у Держатомрегулювання. Візит експерта KIT відбувся у рамках завдання Н2 проєкту Європейської комісії ЄК UK/TS/58 впровадження європейського підходу HERCA-WENRA, з розширення функціональних можливостей JRODOS, оцінки й прогнозування транскордонних впливів у випадку радіаційних аварій.

Також Держатомрегулюванням організовано зустріч для обговорення результатів розрахунків, виконаних із застосуванням інструментів JRODOS експертами ДНТЦ ЯРБ та KIT, з основними користувачами JRODOS в Україні, а саме: Українським гідрометеорологічним центром ДСНС, ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом», ДСП «Екоцентр» та ДСП «Чорнобильська АЕС» ДАЗВ, із залученням представника Об'єднаного офісу підтримки проєктів ЄК в Україні (JSO).

Разом із тим під час зустрічі було проінформовано про можливості застосування оновленої версії JRODOS, розширення географії застосування системи, порівняння результатів розрахунків при використанні погодних умов від різних провайдерів, оцінки невизначеності та формат представлення результатів оцінки особам, що приймають рішення.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – ЧАЕС, 05.11.2021 [«Посол Великобританії посетила Чернобыльскую АЭС»](#).

УРЯДОВИЙ КУР'ЄР, 06.11.2021

### **Шантаж Росії не завадить інтеграції України до енергосистеми ЄС**

**Любомира Коваль**

Опалювальний сезон — не лише близько пів року низьких температур. Це — поле енергетичної війни для Росії за монополію у Європі. РФ штучно створює та використовує енергетичну кризу для посилення власного геополітичного становища. Адже її газові сховища заповнено на 99%, тоді як, скажімо, в Австрії — на 55%, а в Нідерландах — лише на 30%. А постачаючи газ до Європи газотранспортною системою України, станом на сьогодні, замість запланованих угодою 109 мільйонів кубів на день прокачується 57.

На переконання міністра енергетики Г. Галущенка, висловлене під час «Години запитань до уряду» у ВР, саме у такий спосіб РФ хоче завадити нам інтегруватися й синхронізуватися з європейською енергосистемою. Бо саме така

інтеграція — ключова мета української енергонезалежності. І Україна вже має позитивні рішення та суттєву підтримку з цього питання партнерів із ЄС і США. Та Росія й далі створює нам перешкоди. Наприклад, заборона ввезення вугілля з РФ до України, а відучора — і з Казахстану. <...>

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – Радіо Свобода, 09.11.2021 [«Україна має приєднатися до електромережі ЄС і позбавити Путіна його енергетичної зброї – Ослунд»](#), Андерс Ослунд, експерт американського неурядового аналітичного центру «Атлантична рада» (Atlantic Council).

РАЕС, 08.11.2021

**На енергоблоці №3 РАЕС успішно випробувано обладнання за технологією Holtec**

6 листопада на енергоблоці №3 (ВВЕР-1000), який перебуває у плановому ремонті, успішно проведені випробування обладнання у межах впровадження технології компанії «Holtec International» щодо поводження з відпрацьованим ядерним паливом.

Як повідомив головний інженер енергоремонтного підрозділу РАЕС Олег Халандач, на енергоблоці № 3 триває 56 доба поточного ремонту. Наразі завершено модернізацію крана кругової дії реакторного відділення та проводяться пусконаладжувальні роботи. Відповідно до графіка поточного ремонту в центральному залі реакторного відділення проведено випробування основної та дублюючої траверс контейнера HI-TRAC за допомогою крана кругової дії у гнізді універсальному. «Випробування проводилися з метою перевірки габаритних розмірів обладнання при виконанні транспортно-технологічних операцій із контейнером HI-TRAC у гніздо універсальне за допомогою основної та додаткової підвісок крана кругової дії вантажопідйомністю 320/160+2\*70 тонна-сил...» – зазначив Олег Халандач.

Постачальник обладнання для модернізації крана – італійська компанія «Diakont S.R.L.». Генеральний підрядник – ТзОВ «Західелектромонтаж» (м. Луцьк). Обладнання кранів кругової дії використовується в центральних залах реакторних відділень електростанції та є обладнанням першого класу безпеки для АЕС, відтак його модернізація є надважливою.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, 08.11.2021

**Розпочато практичну роботу з Westinghouse по будівництву нових енергоблоків: «американський десант» висадився на майданчику ХАЕС**

7 листопада 2021 року 12 висококваліфікованих інженерів американської компанії Westinghouse під керівництвом першого віцепрезидента з комерційної діяльності Westinghouse Еліаса Гедеона та віцепрезидента компанії з будівництва нових АЕС Джоела Ікера прибули на майданчик Хмельницької АЕС.

Метою візиту є детальне обстеження третього енергоблока станції для визначення можливостей та заходів щодо його подальшої добудови. Інженери Westinghouse проведуть gap-analysis проєкту добудови третього енергоблока ХАЕС, тобто визначать прогалини проєкту та запропонують шляхи його успішної реалізації.

8 листопада 2021 року Керівник Енергоатома Петро Котін і перший віцепрезидент Westinghouse Еліас Гедеон оглянули стан обладнання на «відкритому дворі – майданчику» ХАЕС, який передбачається для будівництва енергоблока AP 1000, ставок-охолоджувач та недобудований енергоблок №3 ХАЕС.

Того ж дня провели робочу нараду за участю керівництва ХАЕС, всієї команди американських фахівців, керівництва НАЕК, а також народного депутата Олени Копанчук та мера міста Нетішин Олександра Супрунюка. Під час наради сторони розглянули попередні висновки та оцінки готовності майданчику, відзначили величезне значення та потенціал нового будівництва.

Генеральний директор ХАЕС **Андрій Козюра** висвітлив історію будівництва енергоблоків, умови майданчику: достатність водних ресурсів для охолодження новозбудованих енергоблоків, достатність ліній електропередач, шляхи підвезення обладнання з морських портів України і готовність будівельних майданчиків.

Перший віцепрезидент з комерційної діяльності Westinghouse Еліас Гедеон подякував Енергоатому за організацію візиту та високий рівень підготовки майданчика. «Ми провели великий обсяг роботи з підготовки документації, зараз прибули дві команди наших інженерів зі США та Європи, котрі весь наступний тиждень будуть потужно працювати з Енергоатомом, досліджувати майданчик і обмінюватися необхідною інформацією, – розповів пан Гедеон. – Паралельно ми працюємо з фінансовими інституціями щодо фінансування проєкту, зокрема з американським U.S. EXIM Bank. Сподіваємося вийти найближчим часом на підписання низки угод». Керівник делегації Westinghouse побажав всім продуктивної й успішної роботи.

За словами народної депутатки Олени Копанчук, вже багато років місцева громада чекала на відновлення робіт на ХЗ: «Ми щасливі, адже цей проєкт є великим внеском у розвиток економіки та місцевої інфраструктури. Рік тому були тут разом з президентом України Володимиром Зеленським; приємно бачити, що роботи завдяки підтримці глави держави вже ведуться. Ми готові всіляко підтримувати будівництво нових енергоблоків на рівні ВР».

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

**Інформація на цю тему – Укрінформ, 09.11.2021 «[Фахівці Westinghouse обстежать третій енергоблок Хмельницької АЕС](#)».**

Facebook, Петро Котін, 09.11.2021 «[Почалася практична робота з розбудови ХАЕС](#)».

Деро.Харьков, InfoAtom, 12.11.2021 «[Westinghouse в Україні: В Харькове заявили о высокой степени готовности турбины для Хмельницкой АЭС](#)».

Енергоатом, 17.11.2021 «[Зроблено черговий крок до будівництва нових енергоблоків в Україні](#)».

Голос України, 18.11.21 «[Американські інженери почали роботи на ХАЕС](#)», Ірина Козак.

InfoAtom, 18.11.2021 «[АТ «Укренергомашини» допоможе КІЕПу з проєктуванням турбінних відділень третього та четвертого енергоблоків ХАЕС](#)».

Урядовий кур'єр, 23.11.2021 «[Хмельницька АЕС збільшить потужності](#)».

Укрінформ, 23.11.2021 «[Співпраця Westinghouse з Енергоатомом зміцнить енергобезпеку України – посольство США](#)».

Forbes, 23.11.2021 «[Атом замість вугілля. Американська Westinghouse за \\$10 млрд побудує в Україні два атомні енергоблоки. Що це дасть і звідки брати гроші](#)», Ігор Орел.

Перший Незалежний, 23.11.2021 «[США допоможе Україні збудувати енергоблоки на Хмельницькій АЕС: подробиці договорів від "Енергоатому" і Westinghouse](#)».

Енергоатом, ЗАЕС, ЮУАЕС, 23.11.2021 [«Енергоатом та компанія Westinghouse Electric підписали контракт на поставку першої установки AP1000® в Україні»](#).

УРЯДОВИЙ ПОРТАЛ, 08.11.2021

### **Держатомрегулювання:**

## **Україна взяла участь у Міжнародній конференції з питань поводження з РАВ**

Міжнародна конференція з питань поводження з радіоактивними відходами завершила свою роботу. Конференція проходила у режимі онлайн та у реальному форматі (офлайн) у м. Відень, Республіка Австрія з 1 по 5 листопада 2021 року.

Від України участь у заході брали представники Держатомрегулювання, Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки, Державного агентства України з управління зоною відчуження та ДСП «Чорнобильська АЕС». Мета Конференції – підвищення безпеки РАВ, обмін надбаннями й ефективними рішеннями, набутим досвідом серед національних операторів, регулюючих органів, науковців, молодих професіоналів країн-учасниць МАГАТЕ.

У рамках заходу визначено ключові програми та перспективи розвитку на майбутнє, зокрема, у частині питань захоронення радіоактивних відходів, відпрацьованого ядерного палива та сховищ у геологічних формаціях. <...>

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, ХАЕС, УКРІНФОРМ, 10.11.2021

## **Енергоатом продовжує успішну співпрацю з МАГАТЕ: на ЗАЕС та РАЕС завершилися планові інспекції Агентства**

НАЕК «Енергоатом» вже тривалий час плідно співпрацює з Міжнародним агентством з атомної енергії (МАГАТЕ) щодо виконання Договору про нерозповсюдження ядерної зброї. За повної підтримки Компанії МАГАТЕ багато років поспіль регулярно здійснює планові інспекції українських атомних електростанцій, головною метою яких є перевірка на предмет відсутності незаявленого ядерного матеріалу.

Чергова планова інспекція Агентства на Запорізькій АЕС проходила з 21 жовтня по 8 листопада 2021 року. <...> А 9 листопада завершилася чергова місія МАГАТЕ на Рівненській АЕС. Метою інспекції була перевірка на відсутність ядерних матеріалів контейнера HI-TRAC, який був задіяний у випробуванні на енергоблоці №3 РАЕС обладнання у межах впровадження технології щодо поводження з відпрацьованим ядерним паливом. У підсумку обговорено результати перевірки та терміни проведення наступної.

Обидві чергові інспекції пройшли вчасно, в повному обсязі та без зауважень.

[Джерело](#)

УКРІНФОРМ, 12.11.2021

## **Сланцевий газ та міні-АЕС будуть темами енергетичного діалогу України та США – Кулеба**

Між Україною та США існує енергетичний діалог, де будуть обговорюватися питання щодо можливого повернення до співпраці для розвитку проєктів щодо

сланцевого газу в нашій країні та закупівлі пересувних міні-АЕС. Про це заявив міністр закордонних справ **Дмитро Кулеба** в ексклюзивному інтерв'ю Укрінформу у відповідь на запитання щодо обговорення у Вашингтоні цих двох складових нашої енергобезпеки.

«...Між Україною та США є енергетичний діалог, де ці питання будуть обговорювати. Водночас ми справді провели у Вашингтоні предметну розмову про те, як зміцнити енергетичну стійкість України цієї зими і що для цього можуть зробити США», - сказав Кулеба. За його словами, ми розуміємо, що у зимові місяці енергетичні питання будуть нерозривно пов'язані з безпековими.

Як повідомлялось, 10 листопада в Вашингтоні відбулося засідання Комісії стратегічного партнерства Україна-США, яке пройшло під головуванням міністра закордонних справ України Дмитра Кулеби й державного секретаря США Ентоні Блінкена.

[Джерело](#)

FACEBOOK, МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 12.11.2021

### **Міненерго започаткувало системну роботу зі створення мережі енергетичної дипломатії**

Міненерго започаткувало системну роботу зі створення мережі енергетичної дипломатії, яка передбачає постійний діалог з дипломатичними представниками України щодо поточних загроз та можливостей в енергетичному секторі.

Сьогодні відбулася онлайн-зустріч міністра енергетики України **Германа Галуценка**, заступників міністра **Ярослава Демченкова** і **Максима Немчинова** з представниками посольств України в Катарі, Туреччині, Ізраїлі та Міністерства закордонних справ України. Під час зустрічі обговорили перспективи посилення енергетичної дипломатії для зміцнення енергобезпеки України. Зокрема, приділили увагу співпраці в нафтогазовій сфері, питаннях інтеграції енергетичних ринків, розвитку відновлюваної енергетики, декарбонізації.

Передбачається, що такі зустрічі проходитимуть на регулярній основі для зміцнення міжнародного енергетичного партнерства.

[Джерело](#)

УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 16.11.2021

### **Захід має обирати між російським газом і підтримкою України - Борис Джонсон**

**Борис Джонсон** надсилає повідомлення країнам на тлі зростання напруженості на кордонах Східної Європи, пише британське видання The Guardian.

Прем'єр-міністр Великої Британії Борис Джонсон під час офіційної промови попередив, що Захід незабаром має вибирати між залежністю від російського газу та захистом України на тлі напруженості на кордонах Східної Європи.

У повідомленні європейським країнам, які сильно залежать від російського газу, прем'єр-міністр висловив припущення, що він вважає, що президент РФ Володимир Путін може серйозно поставитися до обмеження поставок газу трубопроводами, які проходять через Східну Європу, якщо Захід сигналізує про свій намір захистити Україну.

Він також звинуватив авторитарного президента Білорусі Олександра

Лукашенка, союзника Росії, в "огидній" спробі спровокувати мігрантську кризу на кордоні з Польщею, щоб підірвати європейську єдність.

Тепер очікується, що міністри закордонних справ ЄС розширять санкції проти Білорусі, включивши в них авіакомпанії, туристичні агенції та осіб, які нібито допомагають заманювати мігрантів до Європи в рамках того, що називають "гібридною атакою" на ЄС.

Виступаючи на бенкеті лорда-мера, Джонсон сказав: "Коли наші польські друзі звернулися за нашою допомогою у вирішенні спровокованої кризи на їхньому кордоні з Білоруссю, ми швидко відповіли. І ми сподіваємося, що наші друзі можуть усвідомити, що незабаром постане вибір між тим, щоб залучати все більше російських вуглеводнів у нові гігантські трубопроводи чи відстоювати Україну та справу миру і стабільності".

Як відзначає The Guardian, британська сторона також висловила стурбованість нарощуванням російських військ уздовж кордону з Україною. Росія відкинула твердження про те, що вона готується до вторгнення, після того, як українське Міністерство оборони повідомило, що в цьому районі зосереджено близько 90 000 російських військових.

Однак офіційний представник прем'єр-міністра сказав: "Ми бачимо тривожну ситуацію на кордоні. Ми продовжуємо підтримувати територіальну цілісність України і продовжуватимемо підтримувати її в умовах ворожості Росії".

На вихідних британський генерал Нік Картер, колишній глава армії, заявив, що Захід повинен бути готовий до ескалації напруженості з Росією. На запитання, чи може це перерости у війну, Картер відповів: "Я не знаю. Я думаю, що ми повинні бути насторожі та переконатися, що стримування переважає, і критично ми повинні переконатися, що в альянсі НАТО є єдність, і ми не допускаємо жодних пробілів у нашій колективній позиції".

[Джерело](#)

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 17.11.2021

### **Україна пропонує концепцію Регіонального партнерства для енергетичної безпеки (RESP) - Герман Галущенко**

Україна та Європа мають об'єднати зусилля, щоб усунути ризик надмірної залежності від «Газпрому» в довгостроковій перспективі, – заявив міністр енергетики України Герман Галущенко під час онлайн-дискусії Talks Geopolitics Європейського політичного центру (EPC).

«Якщо ми зможемо об'єднати зусилля і будемо діяти в наших спільних інтересах, це допоможе протидіяти тактичним рухам з боку Росії. Нам вдасться відстояти європейські цінності, які Росія ставить під сумнів, а також створити гнучкий і зручний для споживачів ринок, який не зможе бути предметом маніпуляцій», - зазначив Герман Галущенко.

Так, Україна запропонувала концепцію Регіонального партнерства для енергетичної безпеки (Regional energy security partnership, RESP). Вона передбачає в короткостроковій перспективі забезпечення додаткових потоків газу у район Баумгартена цієї зими українським маршрутом. Середньострокова складова передбачає створення спільного Міжнародного газового фонду: має бути сформований газовий запас, який зберігатиметься в українських газосховищах, а



учасники Фонду мати-муть доступ до газового запасу у кризових ситуаціях. У довгостроковій перспективі буде розроблено комерційно привабливі умови для доставки газу з додаткових джерел у район Баумгартена, зокрема, для резервних сховищ газу.

«Ми вже запропонували забезпечити додаткові потоки газу в Європу. Крім того, ми готові надати знижку на тарифи нашого оператора ГТС. І впевнені, що це один з ефективних методів подолання енергетичної кризи і дефіциту газу в сховищах Європи. Проте йдеться не про фінанси, а про безпеку постачання газу і готовність України її забезпечити», - наголосив пан Галущенко.

**Для довідки:** Центр європейської політики (ЕРС) – це незалежний некомерційний аналітичний центр, який займається сприянням європейській інтеграції шляхом аналізу та дебатів та надає платформу для залучення партнерів, зацікавлених сторін і громадян до формування політики ЄС та до дискусії про майбутнє Європи.

Президент ЕРС – Херман ван Ромпей, почесний президент Європейської ради та колишній прем'єр-міністр Бельгії.

[Джерело](#)

МІНЕНЕРГО, 18.11.2021

### **Стартувала нова п'ятирічна програма Українсько-данського енергетичного партнерства**

Сьогодні під головуванням Надзвичайного та Повноважного Посла Королівства Данія в Україні Оле Егберга Міккельсена та заступника Міністра енергетики з питань європейської інтеграції України Ярослава Демченкова відбулося перше установче засідання Координаційного комітету Українсько-данської програми енергетичного партнерства.

**«Хочу відзначити успішну шестирічну програму з Данським енергетичним агентством та Посольством Данії в рамках Українсько-данського енергетичного центру. Данія є одним із європейських лідерів у здійсненні переходу до зеленої енергетики, цілі якого підтримує і Україна. Тож я бачу значний потенціал для поглиблення нашої співпраці в рамках нової Програми енергетичного партнерства для зміцнення нашої енергетичної безпеки та підтримки розвитку відновлюваних джерел енергії», – зазначив Ярослав Демченков.**

Учасники засідання, зокрема, обговорили проєкт плану роботи програми на найближчий час. Він сформований відповідно до пріоритетів міністерства: підтримка процесу синхронізації з ENTSO-E, розроблення плану декарбонізації та впровадження енергоефективних інструментів в енергетиці, розвиток відновлюваної енергетики, а також модернізація системи теплопостачання.

**«Очікую, що робоча програма буде затверджена до кінця листопада, і ми зможемо розпочати її реалізацію», – зазначив заступник міністра.**

[Джерело](#)

МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ, 18.11.2021

**Герман Галущенко обговорив з Віцепрем'єром Молдови питання синхронізації з ENTSO-E та безпеки постачання газу**

Міністр енергетики України **Герман Галущенко** провів зустріч з Віцепрем'єр-міністром, Міністром інфраструктури і регіонального розвитку Молдови **Андрєєм Спиною**. Обговорили процес підготовки до синхронізації енергосистем України та Молдови із європейською ENTSO-E.

«Синхронізація – це не лише технічний процес, а й геополітичне питання, оскільки вона передбачає повне від'єднання від енергосистем Росії та Білорусі. В Україні є досвід роботи ринку електроенергії, і ми готові ділитися цим досвідом, адже інтеграція з Європою передбачає також запровадження нових прозорих правил ринку, що відповідатимуть вимогам європейського законодавства», - зазначив Герман Галущенко.

На порядку денному зустрічі також було питання забезпечення безпеки постачання газу; обговорили концепцію регіонального партнерства енергетичної безпеки (RESP), яку Україна запропонувала європейським державам.

«Ми активно обговорюємо нашу пропозицію з Європейським Союзом і бачимо до неї інтерес. Україна дійсно може забезпечити енергетичну безпеку регіону. Йдеться не лише про Україну і Молдову, а про весь європейський регіон, який споживає близько 90 млрд кубів газу. У нас найбільші сховища в Європі. Вони можуть стати хабом для забезпечення фізичної наявності ресурсу та посилення енергетичної безпеки», - наголосив Герман Галущенко.

Андрей Спиною запевнив учасників зустрічі у підтримці цієї концепції з боку Молдови і готовності до співпраці з Україною в комунікації з Єврокомісією щодо її реалізації.

[Джерело](#)

ЭЛЕКТРОВЕСТИ, ЭНЕРГОРЕФОРМА, 19.11.2021

**Український ДНТЦ ЯРБ дасть незалежну оцінку звіту з аналізу безпеки технології SMR від NuScale Power**

Фахівці Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки за сприяння та фінансової підтримки Міненерго США виконуватимуть незалежну оцінку звіту з аналізу безпеки малих модульних реакторів за технологією NuScale Power. Цей огляд допоможе проаналізувати перспективи технології SMR NuScale у виробництві чистої, надійної та доступної енергії. Роботи розпочнуться у 2022-му та будуть реалізовані фахівцями NuScale і ДНТЦ ЯРБ під керівництвом Аргонської нацлабораторії. Голова та гендиректор NuScale Power **Джон Хопкінс** зазначив, що NuScale вітає важливу регуляторну співпрацю між США й Україною, адже це гарантуватиме підприємствам максимальну впевненість у безпеці малого модульного реактора NuScale.

«Високий профіль безпеки та характеристик, можливості та продуктивність конструкції NuScale, яку розглянула та схвалила Комісія з ядерного регулювання США, робить технологію SMR від NuScale чудовою для України. Ми прагнемо бути якомога кориснішими команді перевірки під час цього процесу», – додав Джон Хопкінс.

Старт цього проекту є ще одним свідченням міжнародного інтересу до

технології ММР від NuScale і продовженням співпраці. Зокрема, меморандумів про взаєморозуміння щодо розгортання NuScale SMR в Україні, які були підписані між NuScale Power, ДНТЦ ЯРБ та НАЕК «Енергоатом».

[Джерело](#)

МІНЕНЕРГО, 22.11.2021

### **Юлія Підкоморна: Віднесення атомної енергетики до зеленої стане важливим рішенням для досягнення кліматичної нейтральності**

У контексті досягнення кліматичної нейтральності в Україні на пріоритетний рівень винесено, зокрема, питання впровадження малих модульних ядерних реакторів. Про це заявила заступниця міністра енергетики **Юлія Підкоморна** під час панельної дискусії «Атомна енергетика – важлива складова «зеленого курсу» на міжнародній конференції «Атомні можливості для розвитку країни».

«Україна є відповідальним учасником Паризької угоди та дійсно має амбіції до вуглецевої нейтральності. Декарбонізація в енергетичній сфері є одним з пріоритетів роботи Міністерства енергетики України сьогодні. Підвищення енергоефективності, створення водневої енергетики, розвиток відновлюваної енергетики, синхронізація з ENTSO-E є ініціативами Міненерго, які відповідають цілям кліматичної політики Європи», – зазначила Юлія Підкоморна. За її словами, у Європі зараз розглядається питання віднесення атомної енергетики до зеленої. Атомна енергетика може бути віднесена до зеленої – про це заявляють 10 країн Європи на чолі з Францією.

«Вирішення питання «зеленого» атому для нас є дуже важливим. У контексті швидкого розвитку технологій і будівництва та обмеженого часу на досягнення кліматичної нейтральності питання впровадження малих модульних ядерних реакторів також набуває пріоритетного значення. Компанія «Енергоатом» має великий енергетичний і науковий потенціал. Вона має стати флагманом впровадження ММР в Україні», – зауважила заступниця міністра.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – BIN.ua, 24.11.2021 [«Експерты доказали, что атомная энергетика гораздо более «зелёная», чем солнечная и ветряная»](#).

СТРАНА.UA, 25.11.2021

### **Рост тарифов и новые налоги. Что написано в меморандуме с МВФ, под которые Украина получила транш в \$700 млн**

**Людмила Ксенз**

Мы уже писали, что МВФ выделил Украине очередной кредитный транш в 700 млн долларов и продлил программу stand-by еще на полгода. Также были коротко озвучены обязательства, которые взяли на себя украинские власти ради денег МВФ (главное - отказ от регулирования тарифов на коммуналку для населения, что приведет к их росту в 2-4 раза).

<...> Теперь МВФ обнародовал полный текст меморандума, подписанного 8 ноября. В нем прописано 12 структурных маяков с датами выполнения до мая 2022 года. Среди них, в частности, бюджет на 2022 год с дефицитом в 3,5%, ряд требова-

ний по банкам (в том числе по приватизации Ощадбанка и Приватбанка), отказ от ограничений цен на газ для населения и прочее. Также в тексте меморандума - немало интересных подробностей: что ждет экономику, финансовую, судебную систему страны. К примеру, расширение налоговой базы для людей и бизнеса.

"Фактически власти пообещали принять скандальный законопроект 5600, которые предусматривает введение минимального налогового обязательства на землю, даже на огороды, новые налоги на недвижимость и прочее, - говорит аналитик института Growford Виктор Скаршевский. - Такого унижительного для Украины меморандума с МВФ я давно не видел. Фактически речь идет о полном закреплении международного влияния на ключевые отрасли и предприятия, судебную и финансовую систему, а также "закручивании гаек" для простых людей.

"Цели Фонда остаются прежними - консервация текущей ситуации в экономике. К примеру, в меморандуме наши власти фактически пообещали, что не будут вводить налог на выведенный капитал, хотя ввести его обещал еще кандидат в президенты Владимир Зеленский в своей предвыборной программе", — говорят эксперты. Впрочем, есть мнение, что на деле далеко не все пункты меморандума власти будут выполнять. <...> Но ключевые обещания, в частности по тарифам для населения, выполнять хотя бы частично все же придется. "Будут выполнять обязательства перед МВФ, в первую очередь, за счет бедных. Пообещали инфляцию на следующий год в 5%. Понятно, что реально она будет больше - под 10%. Но индексация прожиточного минимума и социальных выплат будет в рамках официального прогноза. Это значит, что выплаты от государства будут расти куда медленнее, чем цены на еду и коммуналку", — говорит Скаршевский.

"Страна" изучила меморандум с МВФ.

<...>

12. Назначить набсовет в "Энергоатоме" с большинством независимых членов, выбранных путем прозрачной и надежной процедуры (конец мая 2022 года).

"Речь идет о корпоратизации, а потом, возможно, и приватизации "Энергоатома". Что особенно настораживает с учетом договора с американцами на достройку двух блоков АЭС. Под этот проект планируется привлечь кредит Эксимбанка США. Фактически "Энергоатом" могут загнать в огромные долги, а потом приватизировать за копейки. Понятно, что ни о какой поставке электроэнергии по льготным ценам для населения речи уже не будет - тарифы резко вырастут". — говорит Куц. <...>

[Джерело](#)

[Інформація на цю тему – УНІАН, 24.11.21 «МВФ оприлюднив новий меморандум з Україною за програмою stand-by», Катерина Жирій, Богдан Слущкий.](#)

МІНЕНЕРГО, 25.11.2021

### **ЄБРР надаватиме підтримку Україні у проектах з декарбонізації та відновлюваної енергетики**

Сьогодні відбулась зустріч міністра енергетики **Германа Галущенка** з керівництвом Європейського банку розвитку та реконструкції - Віце-президентом Аланом Пію і Віце-президентом з політики та партнерства **Марком Боуменом**.

Сторони обговорили процеси та перспективи декарбонізації енергетичного сектору України, справедливу трансформацію вугільних регіонів, розвиток ядерної та відновлюваної енергетики.

**«Атомна генерація є базовою в Україні, на сьогодні вона виробляє понад 50% всієї електроенергії в країні. Але ми плануємо активно розвивати й відновлювану генерацію. У нас дуже потужна гідрогенерація, є нові проєкти сонячної та вітряної енергетики, ведуться дискусії щодо пілотних проєктів офшорних вітрових електростанцій, для розвитку яких Україна має значний потенціал»,** - зазначив Герман Галущенко.

[Джерело](#)

УКРАЇНСЬКА ПРАВДА, 27.11.2021

### **Енергетичне співтовариство надало згоду на сертифікацію "Укренерго"**

Секретаріат Енергетичного співтовариства (Energy Community) надав НКРЕКП згоду на остаточну сертифікацію оператора системи передачі НЕК "Укренерго". Як повідомляє "Європейська правда", про це написала на своїй сторінці у Facebook членкиня НКРЕКП **Ольга Бабій**.

За її словами, для проходження сертифікації були прийняті зміни до законодавства, приведені у відповідність до вимог моделі ISO НЕК Укренерго, розроблена модель управління НЕК "Укренерго" незалежна від власника тощо.

Сертифікація підтверджує, що оператор та його акціонер (Міністерство енергетики України) здійснюють свою роботу та взаємодіють між собою відповідно до вимог і стандартів ЄС, зокрема Третього енергопакету.

Слід зазначити, що сертифікація є однією з умов для здійснення синхронізації української енергетичної системи з європейською ENTSO-E. Проте, вона ще не означає автоматичного об'єднання енергосистем.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, ЗАЕС, 30.11.2021

### **Керівники Енергоатом та Electricité de France обговорили перспективні напрями співпраці**

30 листопада в рамках участі у Всесвітній ядерній виставці WNE-2021 т.в.о. президента НАЕК «Енергоатом» **Петро Котін** і голова правління та виконавчий директор французької компанії Electricité de France (EDF) **Жан-Бернар Леві** провели зустріч з актуальних питань двостороннього співробітництва. У розмові також взяв участь Посол України у Французькій Республіці **Вадим Омельченко**.

Сторони, зокрема, обговорили питання співпраці щодо реалізації наявних та майбутніх спільних проєктів у сфері експлуатації, модернізації й технічного обслуговування АЕС, а також можливостей впровадження нових ядерних технологій в Україні.

Керівник Енергоатому **Петро Котін**, відзначаючи високий рівень організації виставки, подякував пану **Леві** за запрошення на цей захід і можливість ознайомитися з останніми розробками та досягненнями провідних компаній різних країн в атомній промисловості.

[Джерело](#)

## ♦ *Кадрова політика*

ВІНУС.INFO, УКРАЇНСЬКА ПРАВДА, 02.11.2021

### **Кабмін систематично не призначає на посади людей, які перемагають на конкурсах на державну службу**

Журналісти Bihus.Info проаналізували як відбуваються конкурси на топові посади в державі і виявили, що в багатьох випадках Кабмін ігнорує рішення конкурсних комісій або ж сама конкурсна комісія усуває кандидатів, які з різних причин не є вигідними для Офісу Президента. Подібне вже відбувалося під час конкурсів на обрання керівників Спеціалізованої антикорупційної прокуратури та Бюро економічної безпеки, а також членів НКРЕКП. Про це йдеться в сюжеті Анни Калюжної для Bihus.Info.

На сайті Національного агентства України з питань державної служби помітно, що на більшість ТОП-посад в державі постійно оголошують повторні конкурси. З відповіді агентства на запит журналістів стає зрозуміло, що у більшості випадків повторні конкурси відбуваються через те, що орган, який має обрати з відібраних конкурсною комісією переможців і призначити когось з них (переважно Кабмін) протягом 44 днів не робить цього. Згідно із законодавством в такому разі урядовці оголошують повторний конкурс.

І поки конкурс не відбувся – Кабмін може призначити потрібну людину, яка очолюватиме орган в статусі в.о. Прем'єр-міністр Денис Шмигаль не став називати конкретні причини чому уряд не призначає того чи іншого посадовця. Але цікавим є той факт, що у період, коли парламент тимчасово скасував проведення конкурсів через оголошений в країні карантин, Кабінет міністрів без проблем знайшов і призначив 91-го топ-посадовця. А коли конкурси поновили – з призначеннями знову почалися проблеми. Це може означати, що в Уряді намагаються “відсіяти” кадри, які з якихось причин не влаштовують владу.

Є й конкурси, в яких неможливо призначити повторний відбір, бо це не передбачено Законом. Так, наприклад, Кабмін вже двічі поспіль провалив призначення членів тарифної комісії НКРЕКП. Спочатку тут просто відмовились призначити Руслана Машляковського (який вже раніше працював в НКРЕКП) чи Костянтина Ущуповського (який раніше працював в “Енергоатомі” і НЕК “Укренерго”), хоча за Законом мали обрати одного з них. Стенограма засідання Уряду, яка опинилася в розпорядженні журналістів видання “Новое время”, свідчить про те, що призначити людей не хотів особисто прем'єр Денис Шмигаль. Згодом Кабінет міністрів знову не призначив жодного з обраних конкурсною комісією кандидатів на ще одну вакантну посаду в НКРЕКП. <...>

[Джерело](#)

ДЕРЖЕНЕРГОНАГЛЯД, 02.11.2021

### **Призначено нового заступника Голови Держенергонагляду**

Кабінет Міністрів України своїм розпорядженням від 28 жовтня 2021 року № 1321-р призначив **Замулка Анатолія Ігоровича** заступником Голови Державної інспекції енергетичного нагляду України. Заступник Голови приступив до виконання своїх посадових обов'язків 2 листопада 2021 року.

Анатолій Замулко у 1995 році здобув кваліфікацію інженера-електрика за

спеціальністю Електропостачання у Київському політехнічному інституті. У 1998 році закінчив Аспірантуру Київського політехнічного інституту за спеціальністю Енергетичні системи та комплекси.

Заступник Голови являється доцентом кафедри електропостачання. Має науковий ступінь кандидата технічних наук зі спеціальності енергетичні системи та комплекси.

У період з 1999 по 2006 рік обіймав різні посади у Державному підприємстві «Національна енергетична компанія «Укренерго».

З 2006 по 2017 працював на різних посадах у Відокремленому підрозділі «Головдерженергонагляд» Державного підприємства «Національна енергетична компанія «Укренерго»;

З вересня 2020 року – начальник Відділу забезпечення роботи керівництва Державної інспекції енергетичного нагляду України.

Нагороди та почесні звання:

Грамота ДП НЕК «Укренерго» з врученням нагрудного знака «За Заслуги» (15.12.2003);

Відомча заохочувальна відзнака Держенергонагляду «Почесний працівник Держенергонагляду України» з врученням нагрудного знака (05.05.2008);

Грамота Міністерства палива та енергетики України (27.04.2009);

Подяка Головного державного інспектора України з енергетичного нагляду (06.12.2010);

Почесна Грамота Кабінету Міністрів України (20.08.2012);

Грамота Держенергонагляду (31.10.2014);

Грамота Верховної Ради України (28.04.2015).

[Джерело](#)

INFOATOM, 04.11.2021

### **Оголошено другий повторний конкурс на очільника ДАЗВ**

Кабінет Міністрів України повторно оголосив про проведення конкурсу на зайняття посади Голови Державного агентства з управління зоною відчуження. Про це йдеться у розпорядженні від 3 листопада 2021 р. № 1383-р.

Нагадаємо, це вже третє оголошення конкурсу на очільника ДАЗВ протягом 2021 року. Перший конкурс було оголошено 14 липня розпорядженням №765. А перший повторний – 8 вересня розпорядженням №1062. Його учасники:

Як зазначив в нещодавньому інтерв'ю «Цензор.Нет» экс-міністр екології Роман Абрамовський, «останній конкурс на Голову ДАЗВу не реалізувався, тому що захворів один з претендентів, і ми вчасно не змогли провести співбесіду».

Кваліфікаційні вимоги та умови конкурсу залишилися незмінними.

[Джерело](#)

EXPRO, 13.11.2021

### **Кабмін екстрено змінив директора «Гарантованого покупця»**

Кабінет міністрів України екстрено звільнив директора ДП «Гарантований покупець» **Костянтина Петриковця**, сторони вступили у відкритий конфлікт: 1 - через пріоритетність виплат виробникам е/е за «зеленим» тарифом та ДП «НАЕК Енергоатом», 2 - можливе завдання збитків бюджету. Про це 13 листопада

повідомили пресцентри Міненерго та «Гарантованого покупця». <...> Міненерго запевнило, що зміна керівника не вплине на виконання зобов'язань перед виробниками е/е з альтернативних джерел.

В свою чергу, Петриковець заявив наступне: «Кабінет Міністрів України зібрався на позачергове засідання у суботу, 13 листопада, щоб звільнити мене з посади директора держпідприємства «Гарантований покупець». Це виключно політичне рішення. Я оскаржуватиму його в законному порядку та відстоювати свою ділову репутацію, професійну честь і гідність. Причиною звільнення стало те, що я відмовився виконувати незаконні вказівки представників уряду щодо розрахунків виробниками електроенергії з відновлюваних джерел».

Як повідомили в держкомпанії, «Гарпок» відповідно до закону спрямував 19,3 млрд грн коштів від НЕК «Укренерго» на погашення заборгованості перед виробниками, проте ця виплата була заблокована на рівні «Ощадбанку». Як повідомляють учасники ринку е/е, Кабмін наказав ГарПоку виплатити біля 10 млрд грн «Енергоатому», після цього іншим виробникам.

Джерело

**Інформація на цю тему** – Энергореформа, БізнесЦензор, Економічна правда, 15.11.2021 [«Главою «ГарПока» назначен экс-замглавы Минэнергоугля Улида»](#).

Міністерство енергетики України, 15.11.2021 [«Герман Галущенко представив нового керівника ГарПока Вадима Улиду»](#).

РАДІО ТРЕК, 16.11.2021

**«Кадрового голоду» немає, але фахових спеціалістів ХАЕС шукає**

Активний відтік персоналу на ХАЕС зараз не прослідковується, коронавірус і тут вніс свої корективи: закордоном вже не так люб'язно приймає потік заробітчан. У Нетішині, де велике виробництво зосереджене на ХАЕС, чимало працівників прагне знайти роботу саме тут, розповіла начальниця відділу кадрів ХАЕС Людмила Климчук.

За її словами у людей є розуміння, що підприємство забезпечує стабільну роботу і гарантовану зарплату.

На сьогодні ХАЕС потребує спеціалістів, які мають відповідну освіту та досвід. Найбільша потреба зараз у спеціалістах робітничих професій, нестачу електрозварників та електрослюсарів відчувають в енергоремонтному підрозділі, цеху теплової автоматики й вимірювань.

Вакансії, які є на ХАЕС, розміщені на станційному сайті, на початку кожного місяця дані оновлюються. Резюме можна подати в електронній формі, або паперову версію залишити у холі адміністративно-побутового корпусу станції, де облаштована спеціальна скринька. Скриньку на предмет нових надходжень перевіряють щоденно.

На ХАЕС наразі за тристоронніми договорами (підприємство-студент-виш) навчається менш як десять людей. Вони здобувають освіту у політехнічних вишах Києва, Одеси, Вінниці.

Є надія, що активніше вступатимуть передусім випускники нетішинських шкіл і довколишнього регіону у Рівненський університет водного господарства та природокористування, де так само готують спеціалістів для атомних електростанцій.



З метою залучення на виробництво кваліфікованих фахівців, підприємство пропонує студентам вишів перехід на дуальну форму освіти, - каже Людмила Климчук.

Подібну співпрацю готові запропонувати студентам, які навчаються за денною формою на першому курсі магістерського рівня, виявили особисте бажання та пройшли відбір у ВП АЕС. З охочими укладають строковий трудовий договір, працевлаштовують на ХАЕС, з можливістю отримувати заробітну плату та навчатись без відриву від виробництва.

Нову форму роботи тільки почали запроваджувати, але нею вже скористалася одна особа, на розгляді інші заяви. Гадаємо, дуальна форма освіти приживеться і дасть свої результати.

[Джерело](#)

OILPOINT, EXPRO, 23.11.2021

### **Кабмін уволил директора Оператора рынка Романа Сутченко**

Кабинет министров Украины уволил Романа Сутченко с должности директора ГП «Оператор рынка». Об этом сообщает Telegram-канал TOP-Energy.

Временным исполняющим обязанности директора назначен Андрей Чайчевский, заместитель директора по коммерческим вопросам госпредприятия.

Сутченко был назначен исполняющим обязанности директора ГП «Оператор рынка» 21 октября 2020 года. До этого он работал первым заместителем гендиректора ОП «Энергоатом-Трейдинг» и начальником отдела финансово-экономического и нормативного сопровождения ГП «НАЭК «Энергоатом».

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, 23.11.2021

### **Обрано нового президента Асоціації «Український Ядерний Форум»**

23 листопада 2021 року на загальних зборах учасників асоціації «Український Ядерний Форум» (УЯФ) обрали нового президента організації. Ним став т.в.о. першого віцепрезидента ДП «НАЕК «Енергоатом» Олександр Остаповець. Також обрали склад президії УЯФ і визначили термін її повноважень.

Крім того, загальними зборами УЯФ було затверджено основні напрями діяльності організації на 2022 рік. Серед них – сприяння реформуванню енергетичного сектору України, розвитку водневої енергетики, зростанню потенціалу атомно-промислового комплексу, розвитку ядерного паливного циклу та впровадженню нових ядерних технологій, а також створення умов для залучення інвестицій та участь у кліматичній політиці країни.

Асоціація докладатиме максимум зусиль для її розширення завдяки приєднанню нових членів і продовжить розбудову інституціональних відносин з органами державної влади, науковими установами, екологічними організаціями й підприємствами, які не є членами УЯФ.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, 23.11.2021

**ВП «Атомремонтсервіс» очолив Григорій Супрун**

Виконувачем обов'язків директора відокремленого підрозділу «Атомремонтсервіс» став головний інженер підприємства **Григорій Супрун**. Наказом очільника ДП «НАЕК «Енергоатом» **Петра Котіна** 22 листопада 2021 року попереднього директора ВП АРС **Віталія Шикун** звільнено з посади.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 24.11.2021

**Правительство сформировало делегацию  
для участия в мероприятиях Энергосообщества**

Кабинет министров сформировал делегацию для участия в мероприятиях Энергетического Сообщества для утверждения ее президентом Украины. Соответствующее решение о согласовании проекта распоряжения главы государства принято на заседании правительства 24 ноября.

По инициативе министра энергетики Германа Галущенко, проект согласован с технико-юридическими правками относительно включения в состав делегации советника премьер-министра, фамилию которого он не указал.

Согласно проекту распоряжения, в состав делегации, кроме Галущенко как главы делегации, вошли замминистра энергетики по евроинтеграции Ярослав Демченков, госэксперт по европейской и евроатлантической интеграции Минэнерго и советник министра Александр Харченко, а также член Нацкомиссии, осуществляющей госрегулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, Ольга Бабий, первый замминистра развития громад и территорий Василий Лозинский.

В пояснительной записке к проекту указывается, что с 29 по 30 ноября пройдут 19-е заседание Совета министров ЭС и 62-е заседание Постоянной группы высокого уровня ЭС. На этих заседаниях, планируется в том числе, принятие дорожной карты Энергосообщества по декарбонизации, обсуждение его бюджета на следующие два года, выборы директора его Секретариата, обсуждение хода внедрения договора об Энергосообществе, а также внесение к обязательным в рамках ЭС ряда актов законодательства Евросоюза.

Украина получила статус полноправного члена ЭС 1 февраля 2011 года.

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, 25.11.2021

**Советник министра энергетики Александр Гавва  
претендует на должность главы "Оператора рынка"**

На должность и.о. директора госпредприятия "Оператор рынка" претендует советник министра энергетики **Александр Гавва**, свидетельствует его декларация кандидата в Едином госреестре деклараций.

Согласно декларации, поданной 24 ноября вечером, доход Гаввы в 2020 году по основному месту работы в Нацкомиссии, осуществляющей госрегулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, составил 1,17 млн грн. По данным "Энергореформы", в комиссии он занимал должность заместителя директора

департаменту енергоринку, який возглавляв нині перший заступник міністра Юрій Власенко. Гавва також є членом наглядової ради ЧАО "Укргідроенерго".

Її жінка Дарина Гавва задекларувала дохід за 2020 рік в сумі 247,84 тис. грн по основному місці роботи в Управлінні справами Апарату Верховної Ради України. Наразі, за даними на сайті ВРУ, вона працює головним консультантом в секретаріаті комітету ВРУ по енергетиці та ЖКУ, очолює Андреем Герусом. Крім того, кандидат на посаду задекларувала наявними 580 тис. грн, її жінка – 100 тис. грн.

В власності Гавви знаходяться квартира в Києві площею 34,77 кв. м та земельний ділянку в Херсонській області площею 1000 кв. м, її жінка володіє автомобілем Volvo V60 2014 року випуску.

[Джерело](#)

## EXPRO, УКРАЇНЬКА ЕНЕРГЕТИКА, 30.11.2021

### **Вадим Улида звільняється з посади керівника «Гарантованого покупця»**

В.о. директора ДП «Гарантований покупець» Вадим Улида, який був призначений на посаду 13 листопада, подав заяву про звільнення з посади за власним бажанням. Причиною звільнення є погіршення стану здоров'я.

Про це 30 листопада повідомив пресцентр «Гарантованого покупця».

Як повідомляли в ExPro, Кабмін 13 листопада екстрено звільнив директора ДП «Гарантований покупець» Костянтина Петриковця, сторони вступили у відкритий конфлікт: 1 - через пріоритетність виплат виробникам е/е за «зеленим» тарифом та ДП «НАЕК Енергоатом», 2 - можливе завдання збитків бюджету. Вже 17 листопада «Ощадбанк» повернув на рахунки «Гарантованого покупця» несплачені виробникам «зеленої» електроенергії кошти, у розмірі 3,04 млрд грн, після відповідного звернення нового керівництва державного підприємства.

В компанії таке звернення аргументують можливим неправомірним нарахуванням платежів виробникам з ВДЕ. Також, в ДТЕК ВДЕ заявили про дискримінацію щодо погашення заборгованості перед виробниками «зеленої» електроенергії. Компанія не отримала відповідні виплати від ДП «Гарантований покупець», хоча іншим компаніям вже оплачена заборгованість в повному обсязі.

[Джерело](#)

## ♦ **Думки. Цікаві новини**

ЕНЕРГОАТОМ, 01.11.2021

### **В Енергоатомі розпочали кампанію медичного страхування працівників на 2022 рік**

ДП «НАЕК «Енергоатом» знову проводить добровільне медичне страхування членів трудового колективу. Вже на наступний – 2022-й – рік. Зараз розробляються страхові договори із пропозиціями пакетів страхування різної вартості – з огляду на результати моніторингу захворюваності персоналу Компанії й інші особливості, виявлені упродовж попередніх страхових періодів.

Затверджений в Компанії порядок медстрахування передбачає, що розмір компенсації вартості страхового полісу становитиме до 9 тис. гривень на людину.

Нагадаємо, що пілотний проєкт добровільного медичного страхування стартував у Енергоатомі у 2020 році. Тоді застрахувалися 19 528 осіб, або 56% працівників Компанії. Вже за рік, у 2021-му, кількість застрахованих зросла до 24 966 осіб, а це вже 73% трудового колективу.

[Джерело](#)

ЦЕНЗОР.НЕТ, 03.11.2021

### **Замінити 6 млн лампочок по 75 Вт на світлодіодні - і не потрібно брати 500 МВт електроенергії у Білорусі, окупність становитиме 12 днів, - Ковальчук**

Колишній керівник "Укренерго" **Всеволод Ковальчук** запропонував схему, яка дасть змогу уникнути закупівлі електроенергії у Білорусі. Про це написав у Facebook. Він нагадав, що з 2 листопада Україна почала брати у Білорусі 500 МВт аварійної допомоги, крім того, "Енергоатом" докупив у тій же країні майже 900 мегават щогодини за 460 мільйонів гривень.

"А тепер давайте спробуємо нестандартно поглянути на ситуацію. **Дефіцит потужності можна вирішити двома шляхами: виробити або імпортувати додаткову енергію або споживати менше.** Чогось про споживання менше говорять лише в контексті відключень/обмежень потужності, забуваючи про енергоефективність".

*Найбільш проблемними з точки зору дефіциту потужності є 8 годин на добу пікового споживання упродовж п'яти місяців на рік. У ці години (три ранкові та п'ять вечірніх) додається кілька тисяч мегават додаткового попиту порівняно з середньодобовим споживанням. Причина? Освітлення в темну пору року, додаткове нагрівання приміщень та інші домашні справи, але в основному в наших реаліях це освітлення.*

Що таке 500 МВт? Це 6,6 мільйона ламп розжарювання по 75 Вт. Якщо рахувати втрати в мережах по доставці цих 500 мВт до лампочок, то рівно 6 мільйонів чудових приладів родом з позаминулого століття. Сучасна світлодіодна лампа з таким самим світловим потоком споживає 7-9 Вт", - пише Ковальчук.

*Він підрахував, що 6 мільйонів домогосподарств у селах і малих містечках використовують звичайні лампи. "Пам'ятаєте, мінус 6 млн лампочок по 75 Вт і не потрібно брати 500 МВт по імпорту? Тобто заміна лише по одній лампочці в кожному будинку/квартирі цих домогосподарств вирішує проблему. А тепер, увага, питання: скільки коштує шість мільйонів світлодіодних лампочок на 7 Вт?"*

*186 мільйонів гривень!*

**Уявіть, "Енергоатом" лише за право імпортувати ці 500 МВт упродовж 8 годин на добу один місяць заплатив 86,6 мільйона (460/885\*500/24\*8), а всього 460. Тобто гроші, в принципі, на це є. Питання лише у механізмі їх надання населенню у вигляді лампочок...**

[Джерело](#)

ПОДРОБНОСТІ, 10.11.2021

### **Руины Чернобыльской АЭС впервые сняли изнутри при помощи дрона**

Руины Чернобыльской АЭС сняли изнутри при помощи беспилотного летательного аппарата. Съемку заброшенной атомной электростанции под Киевом организовало издание VICE.

Коридоры АЭС и энергоблоки советских времен снимал дрон Elios 2, разработанный компанией Flyability. Данный летательный аппарат разработан для удаленного обследования мест, опасных для человека, в первую очередь - атомных станций.

Характерная особенность дрона Elios 2 - наличие жесткого наружного каркаса, который позволяет без ущерба наткнуться на стены и задевать за предметы.

Изначально журналисты планировали обследовать лишь здания неподалеку от электростанции, чтобы испытать технологию. Когда дрон увидели в работе украинские специалисты, отвечающие за безопасность ЧАЭС, они предложили не откладывать, и изучить с его помощью 5-й энергоблок, где никто не бывал с момента аварии в апреле 1986 года.

Иностранцы решились на полет. Наибольшее беспокойство вызывала стена высотой 70 метров, через которую должен был пролететь дрон. Если бы сигнал был потерян, дрон не смогли бы вернуть.

К счастью, съемки прошли успешно и без эксцессов. Удалось снять большое количество качественного видео изнутри энергоблока. Как оказалось, внутри нет представляющих опасность ядерных материалов.

[Джерело](#)

ЕСПРЕСО, 13.11.2021

### **Якщо мігранти увірвуться в Україну, то підуть не в ліси, а на два стратегічно найважливіших об'єкти, – експерт-міжнародник Андрій Андрейків**

Провокація такого гатунку може стати приводом для приходу російських та білоруських військ на територію України – заявив член Аспен Клубу, експерт із міжнародного права та торгівлі Андрій Андрейків у прямому ефірі програми "Еспресо" "Борковський&Валевська. Політика".

Андрейків наголосив, що сценарій вторгнення мігрантів з Білорусі в Україну цілком можливий. Проте, за словами Андрейківа, вони не підуть в поліські ліси та болота, а будуть наближатись до об'єктів критичної інфраструктури в Україні.

"Таких об'єктів в Україні є два: це Рівненська АЕС, яка розташована безпосередньо біля Білоруського кордону, та "Рівнеазот". Якщо ж там з'являться мігранти, які прямують з території Білорусі, і якщо у них ще буде зброя, про яку вже веде мову Лукашенко, тоді можуть з'явитись реальні підстави для

застосування російських та білоруських військ, "щоб відвернути небезпеку на території України", – заявив Андрейків.

Також він переконаний, що паралельно в цей час посиляться воєнні дії з боку Росії на східному кордоні України, де потрібно буде фокусувати увагу у кількох напрямках. "Водночас буде підвищена внутрішньополітична криза не лише в Україні, а в усій Європі. Тому я повністю підтримую консолідування всіх здорових сил: політичних, військових, сил спецслужб для того, щоб вживати нагальних заходів", – додав експерт.

[Джерело](#)

АТОМПРОФСПІЛКА, 12.11.2021

### Гендер для профспілок в енергетиці

Гендер для профспілок в енергетиці: від теорії – до практики

11 листопада 2021 року відбулася третя зустріч вебінар-марафону, організована МГО «Соціальні ініціативи з охорони праці та здоров'я» (LHSI) в рамках проекту «Ge4U» - «Гендер для профспілок в енергетиці». Реалізується ініціатива за підтримки USAID і спрямована на створення гендерно сприятливих умов праці на енергетичних підприємствах України. На перших двох освітніх вебінарах експерти знайомили учасників з принципами гендерно-орієнтованого підходу в енергетичній галузі та гендерними особливостями, які необхідно враховувати для забезпечення рівних умов праці жінок і чоловіків. На третьому заході «GE4U» було розглянуто практичні інструменти забезпечення рівних прав та можливостей на робочому місці – формування гендерних комітетів і комісій на підприємстві. На вебінарі було представлено досвід роботи гендерних комітетів на прикладі Атомпрофспілки.

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

ЕКОНОМІЧНА ПРАВДА, 12.11.2021

### Держкомпанії змусили розкрити зарплати керівництва: скільки вони заробляють і чому не всі звітують

**Олександр Лисенко, Андрій Бойцун,  
Дмитро Яблоновський**

Чи можна дізнатися, скільки і за що платять менеджменту та членам наглядових рад держкомпаній? Хто і як виконує вимоги законодавства, та які зарплати показали державні підприємства?

Понад місяць діє закон, який зобов'язує держкомпанії розкривати інформацію про зарплати керівництва та рівень винагороди членів наглядових рад. Такі дані компанії повинні публікувати до 5 числа кожного місяця. Яких компаній стосується цей обов'язок?

За законом, до державних компаній належать:

- господарські товариства (АТ і ТОВ), понад 50% акцій яких володіє держава;
- державні унітарні підприємства та казенні підприємства;
- державні організації, що мають на меті одержання прибутку.

Звісно, є винятки. Так, "Укроборонпром" є державним концерном, тобто

об'єднанням компаній, тому не належить до жодної з наведених категорій. А як щодо інших великих держпідприємств, які мали б оприлюднити інформацію? <...>

[Джерело](#)

ЭНЕРГОРЕФОРМА, ЛІГА.БІЗНЕС, 12.11.2021

### **Экс-министр энергетики Демчишин подозревается в содействии террористическим организациям**

Сотрудники правоохранительных органов сообщили о подозрении в содействии террористической группе/организации бывшему министру энергетики и угольной промышленности Украины Владимиру Демчишину, занимавшему указанный пост с декабря 2014 по апрель 2016 года. Как сообщает пресс-служба СБУ, указанный чиновник в течение декабря 2014 – февраля 2015 года издал ряд приказов, которыми назначил на должности госпредприятий, находящихся на временно оккупированных территориях Украины, представителей террористических организаций "Л/ДНР". "Кроме того, министр, превышая свои служебные полномочия, заставил руководителей государственной энергогенерирующей компании заключить несколько соглашений с представителями "Л/ДНР". В частности, по поставкам угля на общую сумму более 3 млрд. грн", – отмечают в СБУ.

В Государственном бюро расследований уточняют, что поставки осуществлялись с участием бывшего высокопоставленного чиновника, который сейчас является нардепом.

"Злоумышленники организовали схему поставок угля из ОРДЛО при непосредственном содействии высших представителей власти Российской Федерации", – уточняют в Бюро. Там добавляют, что один из участников, который обеспечивал поставки угля из временно оккупированных территорий, был уведомлен о подозрении в государственной измене и содействии деятельности террористических организаций еще 19 сентября 2021 года.

При этом, правоохранители не называют имя фигурантов, однако источники агентства "Интерфакс-Украина" рассказали, что речь идет об экс-министре энергетики Владимире Демчишине и нардепе Викторе Медведчуке.

[Джерело](#)

INFOATOM, 15.11.2021

### **Чому необхідно регулювати безпеку матеріалів та відходів, що містять радіонукліди природного походження**

**Ольга Соколова**

Необхідно чи ні регулювати радіаційну безпеку матеріалів та відходів із вмістом радіонуклідів природного походження (NORM) почали обговорювати в Держатомрегулювання України ще у 2001 році, коли постало питання про підготовку першої Національної доповіді про виконання зобов'язань у рамках Об'єднаної конвенції про безпечне поводження з відпрацьованим паливом та радіоактивними відходами.

На той момент вирішили, що через особливості національного законодавства поводження з техногенно-посиленими відходами з радіонуклідами природного походження не регулюються з точки зору радіаційної безпеки, про що й було

написано у Національній доповіді. Тобто, вони не визнаються в Україні радіоактивними відходами.

Знадобилося майже 20 років, щоб нарешті 12 жовтня 2021 року відбулося засідання Колегії Держатомрегулювання, присвячене ухваленню рішень та рекомендацій щодо регулювання безпеки поводження з такими матеріалами та відходами.

За цей час МАГАТЕ випустило низку документів щодо таких матеріалів. На основі досліджень МАГАТЕ рекомендує застосовувати регулювання радіаційної безпеки з концентруванням радіонуклідів природного походження у таких виробництвах як: видобуток нафти та газу; виробництво циркону та цирконію; термічне виробництво фосфатів; виробництво електроенергії на вугільних ТЕС – при технічному обслуговуванні котлів; видобуток рідкісноземельних елементів з моноциту; виготовлення продукції, що містить торій та цирконій; виробництво фосфатних добрив та інших...

Ознайомитись з повним текстом статті можна за [посиланням](#).

**[Інформація на цю тему – ЛІГА.Новини, 11.11.2021 «Ядерний «вайфай». Іонізуючу радіацію використали для бездротової передачі даних».](#)**

«ВЕСТИ», 16.11.2021

### **Украинцам – налоги, олигархам – скидка. Как нас снова обвели вокруг пальца**

**Антон Дранник**

Текст "антиолигархического" законопроекта, блуждая по кабинетам ВР и правительства, преобразился до неузнаваемости. В результате олигархи заплатят на 40–60% ренты меньше, а вот украинцам стоит готовиться к повышению цен на продукты питания и связь. А бизнесу — к тотальным проверкам.

Повышение акцизов, новые налоги на землю и налоговый террор. Все это будет ждать простых украинцев, а также малый и средний бизнес с принятием так называемого "антиолигархического" законопроекта об изменениях в Налоговый кодекс. Но вместо олигархов, как стало понятно после правок, принятых между первым и вторым чтением, залезть в карман в очередной раз хотят рядовым украинцам. В то время как олигархи, которые добывают полезные ископаемые, наоборот, будут платить в бюджет меньше.

[Джерело](#)

ЕНЕРГОАТОМ, 18.11.2021

### **Проект відновлення Вознесенської ГЕС: новий центр туризму, відпочинку та відкриття водних перевезень**

НАЕК «Енергоатом» розглядає можливість відновлення Вознесенської ГЕС – першої української гідроелектростанції, яка була введена в експлуатацію 8 травня 1927 року, але вже кілька десятиліть не працює.

Згідно із запропонованим проектом, після реконструкції в машинному залі зможуть встановити 3-4 гідротурбіни різних типів – виробництва компаній Siemens Energy, General Electric, ANDRITZ. Новітні агрегати допоможуть увесь рік поспіль генерувати екологічно чисту електроенергію, при цьому загальна потужність



станції становитиме до 9,5 МВт незалежно від погодних умов. Це стане відчутним внеском в декарбонізацію вітчизняної економіки.

За прогнозними розрахунками термін будівництва становитиме 12 – 15 місяців. Розмір необхідної інвестиції – близько мільярда гривень. Термін окупності інвестицій - не більше 3,5 років.

**Для довідки:** Вознесенська ГЕС була введена в експлуатацію 8 травня 1927 року. Її початкова потужність становила 470 кВт. Вузол гідротехнічних споруд складався з правобережної земляної дамби завдовжки 296 м, кам'яної водозливної греблі – 211,5 м і лівобережної кам'яної дамби – 50 м. Всі споруди розташовані на скелястому гранітному фундаменті. Ширина по верху земляної дамби становить 6 м, найбільша висота – також 6 м.

Гідроелектростанція постачала електроенергію у три населені пункти: смт. Вознесенськ із залізничним вузлом і с. Олександрівка та с. Натягайлівка. У березні 1944 року ГЕС була зруйнована. Її реконструкцію завершили після війни лише у 1956 році. Нині вона виведена з експлуатації.

[Джерело](#)

## ЭНЕРГОРЕФОРМА, 24.11.2021

### **Правительство сформировало делегацию для участия в мероприятиях Энергосообщества**

Кабинет министров сформировал делегацию для участия в мероприятиях Энергетического Сообщества для утверждения ее президентом Украины. Соответствующее решение о согласовании проекта распоряжения главы государства принято на заседании правительства 24 ноября.

По инициативе министра энергетики Германа Галущенко, проект согласован с технико-юридическими правками относительно включения в состав делегации советника премьер-министра, фамилию которого он не указал.

Согласно проекту распоряжения, в состав делегации, кроме Галущенко как главы делегации, вошли замминистра энергетики по евроинтеграции Ярослав Демченков, госэксперт по европейской и евроатлантической интеграции Минэнерго и советник министра Александр Харченко, а также член Нацкомиссии, осуществляющей госрегулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, Ольга Бабий, первый замминистра развития громад и территорий Василий Лозинский.

В пояснительной записке к проекту указывается, что с 29 по 30 ноября пройдут 19-е заседание Совета министров ЭС и 62-е заседание Постоянной группы высокого уровня ЭС. На этих заседаниях, планируется в том числе, принятие дорожной карты Энергосообщества по декарбонизации, обсуждение его бюджета на следующие два года, выборы директора его Секретариата, обсуждение хода внедрения договора об Энергосообществе, а также внесение к обязательным в рамках ЭС ряда актов законодательства Евросоюза.

Украина получила статус полноправного члена ЭС 1 февраля 2011 года.

[Джерело](#)

ЛІГА.БІЗНЕС, 19.11.2021

## **Фантасти передбачали майбутнє, яке вже настало. Що показують на Ехро 2020 у Дубаї?**

Ключовим сектором для змін залишається енергетика. Україна зробила цю тему пріоритетом своєї експозиції на Експо 2020

Від розвитку міст на Землі до космосу, від інклюзивності до розробок у відповідь кліматичні зміни, від навчання до туризму – майбутнє залежить від комбінації досягнень, здобутих у всіх сферах діяльності людства. Де ми зараз і чого вже досягли? Відповідь на це запитання дає Всесвітня виставка ЕХРО 2020, яка цього року відбувається в ОАЕ.

Ключ до кращого майбутнього – об'єднання найкращих ідей заради спільної мети вже сьогодні, переконані організатори ЕХРО 2020. Людство шукатиме оптимальні рішення для максимально природного впливу на навколишній світ, додають у компанії ДТЕК, яка приєдналася до української делегації на виставці та ділиться досвідом участі у такому заході.

Розповідаємо, чим особлива ця виставка та що представляє на ній Україна у партнерському проєкті з компанією ДТЕК. <...>

[Джерело](#)

ZN.UA, 19.11.2021

## **У мережі стартував освітній проєкт «Чорнобиль. Подорож»**

У мережі запустили освітню та комунікаційну платформу «Чорнобиль. Подорож». Як зазначають організатори, поки що сайт працює в режимі бета-тестування, але вже пропонує користувачам здійснити подорож у просторі та часі. Тут можна побачити хронологію аварії на ЧАЕС, здійснити політ над існуючою Прип'яттю та покинутими селами Полісся, прочитати історії людей, чиї долі змінила катастрофа. Сайт створений за принципом скролітелінгу – це безперервна розповідь з мультимедійними елементами, які активуються під час прогортання та натискання. У розділі "Люди" користувачі можуть ознайомитися з історіями очевидців, сучасників аварії на ЧАЕС. Крім того, там є спеціальна форма, заповнивши яку можна доповнити проєкт своєю історією.

Над проєктом працювала команда із понад 200 фахівців: від істориків до радіологів. На сайті представлені розсекречені документи та наукові дослідження, які допоможуть розібратися в причинах трагедії. Для проєкту спеціально було знято відео у форматі 360 градусів, яке допомагає здійснити політ над Чорнобилем, Прип'яттю, станцією радіолокації «Дуга» та селами Полісся та оцінити нинішній стан регіону.

[Джерело](#)

Інформація на цю тему – День, 26.11.2021 [«Інтерактивна подорож Чорнобилем»](#), Марія Чадюк.

VGORODE.ХАРЬКОВ, 23.11.2021

### **"Турбоатом" и "Электротяжмаш" объединятся в одно предприятие с декабря**

Два харьковских завода "Украинские энергетические машины" (бывший "Турбоатом") и "Электротяжмаш" с декабря начнут работать как единое предприятие, а с 1 января 2022-го будут иметь единый баланс. Об этом на брифинге сообщил директор АО "Украинские энергетические машины" Виктор Субботин.

Напомним, Кабинет министров Украины согласовал присоединение АО "Завод "Электротяжмаш" к АО "Турбоатом" в августе 2021 года. Решение принято по предложению Фонда государственного имущества, который осуществляет реорганизацию.

"Уже в декабре мы будем работать как единственное предприятие. Первого декабря будет собрание акционеров "Украинских энергетических машин", на котором утвердят передаточный акт двух предприятий, и со 2 декабря рабочие "Электротяжмаша" будут рабочими объединенной компании. На 1 января уже будет единый баланс. Все долги — по зарплате и кредиторским, мы принимаем на себя", — приводит слова Субботина "Укринформ".

[Джерело](#)

ЛІГА.НОВИНИ, 24.11.2021

### **Україна почала зміцнювати кордон із Білоруссю у Чорнобильській зоні**

Міністерство внутрішніх справ організувало зміцнення українсько-білоруського кордону на ділянці у Чорнобильській зоні відчуження. Про це повідомляє пресслужба МВС.

Як зазначається, ділянка держкордону України та Білорусі у Чорнобильській зоні становить 34 км. В рамках спецоперації "Полісся" прикордонні наряди посилено розгортають контрольні пости. У МВС організували роботу координаційних штабів, об'єднали їхню роботу на центральному та обласному рівнях. У районах утворено координаційні групи управління.

За словами першого заступника голови МВС Євгена Єніна, правоохоронці контролюють основні шляхи, що ведуть до кордону, і планують перевіряти автостанції та вокзали.

Заступник міністра повідомив, що вже зараз на кордон прибуває посилення – 8500 військовослужбовців. Підрозділи МВС використовують для патрулювання та моніторингу авіацію, безпілотники та інші технічні засоби спостереження.

[Джерело](#)

НАЦІОНАЛЬНА ГВАРДІЯ УКРАЇНИ, 25.11.2021

### **Южноукраїнські гвардійці взяли участь в екологічному проєкті «Озеленення Планети»**

Військовослужбовці військової частини 3044 Національної гвардії України з охорони ВП «Южно-Українська АЕС» спільно з адміністрацією об'єкту та ветеранами частини висадили дерева в рамках проєкту «Озеленення Планети», місією

якого є висадити 100 000 000 дерев по всій планеті та змінити екосвідомість людей.

Спільний захід Южноукраїнські гвардійці провели на території військового стрільбища частини, яке знаходиться на березі річки Південний Буг та за кілька годин злагоженої роботи 30 фруктових дерев приєдналися до екосистеми міста.

За словами учасників проєкту потрібно привернути увагу до проблем екології та відновлення екосистеми планети, сформувати позитивний імідж України у світі через колективну історію успіху та об'єднання людей планети довкола боротьби з глобальними ековикликами.

Участь у проєкті для гвардійців стала не тільки символом турботи про екологію, але й показником міцної взаємодії та взаємоповаги військовослужбовців Національної гвардії України та місцевої громади.

[Джерело](#)

БІЗНЕСЦЕНЗОР, 26.11.2021

### **3 9 грудня мають відсторонити невакцинованих працівників держпідприємств, – МОЗ**

3 9 грудня мають бути відсторонені від роботи без збереження заробітної плати соціальні працівники та співробітники стратегічних державних підприємств, які не матимуть документа про щеплення принаймні однією дозою вакцини, сертифіката чи довідки про одужання від COVID-19.

Як повідомляє пресслужба Міністерства охорони здоров'я, з цієї дати набуває чинності наказ №2393 від 1 листопада, який розширив перелік організацій, співробітники яких мають обов'язково щепитися проти COVID-19.

Згідно з наказом, крім освітян та працівників центральних та місцевих органів влади, обов'язковій вакцинації проти коронавірусу на період дії карантину підлягають співробітники:

- підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління центральних органів виконавчої влади;

- установ і закладів, що надають соціальні послуги, закладів соціального захисту для дітей, реабілітаційних закладів;

- підприємств, установ та організацій, включених до Переліку об'єктів державної власності, що мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави. Зокрема, це підприємства "Укроборонпрому", "Укрзалізниця" та "Укрпошти", державні порти та вугільні підприємства, "Східний ГЗК", "Укргідроенерго", "Укренерго", "Укрнафта", "Центренерго", "Нафтогаз України", "Енергоатом", "Оператор ГТС України", "ОГХК" та інші.

Контроль за допущенням до роботи тільки тих працівників, які мають документи про щеплення чи протипоказання до вакцинації, покладається на керівника підприємства. Відповідальність за порушення цієї статті для керівника підприємства становить від 34 тис. грн.

Міністерство уточнює, що після того, як працівник отримав принаймні одне щеплення проти COVID-19, він має бути допущений до роботи.

[Джерело](#)

ЕКОНОМІЧНА ПРАВДА, 26.11.2021

### **Президент анонсував програму енергоефективності у 100 мільярдів**

В Україні розробляється програма щодо термомодернізації на декілька тисяч багатопверхівок, яка коштуватиме близько 100 млрд грн найближчі три роки. Про це президент **Володимир Зеленський** заявив під час пресбрифінгу 26 листопада.

Він зауважив, що в Офісі президента та Міністерстві економіки вже працюють спеціалісти, які займатимуться суто цією реформою. Її мета – зменшити споживання газу на тлі загрози з боку російського газогону "Північний потік-2", що може спричинити державі мільярдні збитки.

"Реформа для держави буде коштувати 300 млрд грн щодо всіх багатопверхівок коштуватиме. Це все, що ми маємо зробити – школи, комунальні підприємства. Це складна реформа, таких обсягів ніколи не було, і таких грошей в Україні наразі немає", – заявив Зеленський.

За його словами, наступного року і через рік планується пілотна модернізація великої кількості багатопверхівок. "І на цьому прикладі покажемо, що ці будинки беруть газу вдвічі менше", – додав президент.

На найближчі 3 роки на програму передбачено близько 100 млрд грн витрат. Три роки – термін, який залишився до закінчення контракту з Газпромом, протягом дії якого РФ сплачує Україні за законтракований транзит газу навіть за його фізичної відсутності.

Зеленський зауважив, що через можливе скорочення транзиту газу через Україну Росією, потрібно розробити план реалізації програми на 5 років. "Це дуже складно, ми не знаємо, чи зможемо це зробити", – додав він.

Таким чином влада хоче, аби українці споживали в межах 60% видобутку газу в Україні, а решту можна було експортувати й отримувати прибутки. Що менше споживання завдяки енергоефективності – то більше можна експортувати.

[Джерело](#)

ГОЛОС УКРАЇНИ, 02.11.2021

### **Половина громадян ФРН не бажає жити без «атома»**

**Наталія Писанська**

Половина громадян Німеччини виступає проти закриття атомних електростанцій, що має відбутися наприкінці 2022 року. Про це, з посиланням на результати опитування, здійсненого дослідницькою компанією YouGov, повідомляє видання Die Welt. Із нього випливає, що ставлення німців до ядерної енергетики змінюється. Дослідники вважають, що головною причиною зміни іміджу цього джерела енергії стали високі ціни на електрику та амбіційні кліматичні цілі політиків.

Саме через різке зростання підвищення тарифів на енергоносії кожен другий житель ФРН висловлюється за відтермінування закриття шести атомних електростанцій, які ще працюють, із цим не згодні 36% респондентів. Цікаво, що, приміром, у вересні 2019 року під час схожого опитування шість із 10 німців виступали за припинення використання АЕС не пізніше 2022-го. Нагадаємо, що рішення про це німецький уряд ухвалив у 2011-му...

[Джерело](#)

УКРАЇНСЬКИЙ ЯДЕРНИЙ ФОРУМ, 02.11.2021  
**МАГАТЕ на COP26: Як ядерна енергетика  
 та технології можуть допомогти подолати зміну клімату**

Ядерна технологія є і буде частиною рішення, якщо ми хочемо досягти мети обмеження глобального потепління нижче 2 градусів за Цельсієм, сказав генеральний директор МАГАТЕ Рафаель Маріано Гросі напередодні 26-ї Конференції COP26.

«Ядерна енергетика забезпечує понад чверть світової чистої енергії», – сказав пан Гроссі. «Протягом останніх півстоліття вона дозволила уникнути понад 70 гігатон викидів парникових газів. Без ядерної енергії багатьом найбільшим економікам світу бракувало б їх головного джерела чистої електроенергії. COP26 – це шанс, який ми не можемо втратити», – продовжив пан Гроссі. «Це може бути одна з наших останніх найкращих можливостей домовитися про конкретні кроки для досягнення сталого процвітання для всіх. Перед обличчям зміни клімату ми всі – одна нація».

Щорічна конференція про зміну клімату об'єднує країни для переговорів та прискорення дій щодо цілей Паризької угоди 2015 року – угоди, прийнятої 196 країнами, яка має на меті обмежити глобальне потепління нижче 2 градусів Цельсія, порівняно з доіндустріальними рівнями.

Під час цього всесвітнього форуму очікується, що глави держав і урядів нададуть плани щодо скорочення викидів, які можуть вплинути на наше повсякденне життя – від транспортних засобів, якими ми їздимо, до того, як ми обігриваємо наші будинки. Нещодавні заголовки звітів ООН про зміну клімату та облік викидів, а також Бюлетень про парникові гази від Всесвітньої метеорологічної організації, підкреслюють невідкладність швидких дій для вирішення проблеми зміни клімату.

[Джерело](#)

**Інформація на цю тему – ЄВРОПЕЙСЬКА ПРАВДА, 04.11.2021 [«Врятувати планету: що готова робити Україна, щоб зупинити кліматичні зміни»](#).**

**Енергоатом, 15.11.2021 [«Атомна спільнота закликає до ефективного завершення кліматичного саміту у Глазго»](#).**

РБК-УКРАЇНА, 09.11.2021

**Франція вперше за десятиліття почне будівництво АЕС, - Макрон**

Президент Франції **Еммануель Макрон** заявив, що країна вперше за десятиліття відновить свою ядерну програму та почне будівництво атомних електростанцій (АЕС).

Макрон пояснив своє рішення тим, що це дозволить Франції знизити залежність від імпорту енергоносіїв: "Вперше за десятиліття ми будемо будувати АЕС. Також ми продовжимо працювати над відновлювальними джерелами енергії". Таким чином країна, як наголосив президент, "забезпечить себе достатньою кількістю електроенергії", що призведе до зниження тарифів для населення: "Якщо ми хочемо платити за нашу енергію за розумними тарифами, ми повинні продовжувати економити енергію та інвестувати у виробництво безвуглецевої енергії на нашій землі".

[Джерело](#)

EXPRO, 18.11.2021

**Міненерго Росії та Білорусі  
обговорили питання об'єднання ринків електроенергії**

Заступники міністрів енергетики Росії та Білорусі провели робочу нараду щодо об'єднання, повідомили прес-центри Міністерства енергетики РФ та Білорусі.

«Для нас дуже важливі двосторонні взаємини щодо вибудовування наших позицій, у тому числі в рамках того руху, який йде між нашими країнами в рамках ЄАЕС та Союзної держави (договір між Білоруссю та Росією - ред.)», – зазначив Павел Сніккарс.

Як зазначають в Міненерго РФ, заступники міністрів обмінялися думками щодо формування об'єданого ринку електроенергії Союзної держави (об'єднання ринків між даними країнами), а також погодили зміни до угоди про паралельну роботу єдиної енергосистеми Росії та об'єднаної енергосистеми Республіки Білорусь.

[Джерело](#)

Підготовлено ГО «Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України»

Віцепрезидент -  
Голова Виконкому НТСЕУ      О. Дупак

Адреса: 01001, Київ, аб.скр.142  
01601, Київ, Хрещатик, 34, каб. 620  
Телефакс (044) 278-43-07

[ntseu@mev.gov.ua](mailto:ntseu@mev.gov.ua)  
<https://www.ntseu.net.ua>